





st-3 Fren, Huhaman Tage

طع على عقد خادم الدين والعلم المارة على المارة الما

1441

Shiabooks.net

مطيمة العيدرى بطهران

بمسسم اتسبازهمن أرحيم

له الحمد ، ولرسوله وآله الصلوة و السلام ، ولمن سعى و اجتهد في سبيل التوفيق بين الدين والعلم المستخدمين للصعود إلى قمة الحقيقة التحية و الاكرام .

لا زال الاستطلاع على الحقيقة بعنوانها المطلق أو بوجهها الاضافي منشوداً للإفكار عامة . ولا يوجد هناك شاك يعتنى بشكه في ان الدين رالعلم انما اخذهما الانسان على انهما وسيلتان منحصر تان الى الكمال الذي يسعى الانسان ورائه ، وايضا لم يعرض للافكار العالية ادنى ريب في ان النفوس الصافية و الخالية عن الاغراض غير العلمية و الدينية استفادت منهما ما المكنها من الاعتناق بالحقيقة . ولا اقل من ان الدين و العلم قد أوضحا مالهما من الاستعداد ، وان لم يستفد منه الانسان الضعيف لل في المستقبل كما مضى في القرون الماضية . الكمال الممكن ، ومن المفطوع به ان الحال في المستقبل كما مضى في القرون الماضية .

كلنا يعلم ان فكرة الله و اليوم الآخر و حديث التكليف بما يستحيل ان يزول عن النفوس كما ان استخدام الطبيعة و مالها من الحقائق و الشئون بطرق تجربية مؤدية الى النتائج المحسوسة العائدة الى تحسين حياته المحدودة من مطالبه الضرورية ، لأن الانسان ينشأ ويرتقى في الطبيعة بوسائل طبيعية ، فلا يمكنه الأعراض عنها والأقبال إلى التجسيمات و الأوهام النفسية ، و في هذه الحالة يرى ان العلم لايفى بكل ما يطلبه من الحقائق المشهودة بواسطة او بغير واسطة كالامور المطلقة ، فاذن يستخدم الفلسفة ايضاكي يقضى و طره من ناحية الأمور المطلقة و المبادى الأولى ، فقد حصل لنا بما ذكرناه من

6-30-64 10AC

ملاحظة المصلح عليه اليوم في الحقائق الثلاث ان الغاية . _

للدين : _ تأمين فكرةالله ، والتكليف ، واليوم الآخر .

وللعلم: _ السيطرة على الطبيعة لتحسين الحياة .

و للفلسفة: _ معرفة المطلقات التي عرّفها للانسان نسبية مفاد العلوم.

هذه هي الغايات التي ترميها الحقائق المذكورة ، فتفكر فيها فكرة خالية عن كل تقليد وحمية ، واحسب نفسك خالية عن كل اصل موضوعي الزمه عليك المعتقد بعقيدة غير منطقية او العالم المتعدى عن ميدان عمله المخصوص اوالفيلسوف المغرور الذي يحسب نفسه تلميذالله فارغا عن التعلم ثم ارجع البص هلترى تهافتا بين تلك الغايات ؟

هلالعلم يقول لوكان هناك اله للزم ان تكون نتيجة اثنين مضافين الى أثنين ثلثة او خمسة ؟

او انه لو كان الأنسان مكلفا بتحصيل التقرب الى الله بوظائف معينة للزم ان لا يكون الماء مركبا من العنصرين (الأوكسيجين والهيدروجين)؟

او انه لوكان و راءهذه الايام و الليالي يوماً مطلقا المسمتى في لغة الدين باليوم الآخر للزم ان تكون الجسم ذابعد واحد؟ كلا، ثم كلا، بل العلم هو بنفسه يحرّضنا على تحصيل التأمين من ناحية

الموضوعات المذكورة.

ثم اي دين حقيقي الزم الأنسان على ان يقطع صلته عن الطبيعة و يجهلها ؟
اي دين حقيقي قال لاتكشفوا العناصر ولاتسهلوا صعاب الحياة بلموتواجاهلين ؟
كلا ، لم نجد دينا حقيقيا منع الانسان عن معرفة الكون ، بل الدين هو المحرك الأول للفحص عن السماوات والأرض وما بينهما ، و كذلك اي علم ودين حقيقيين منعا ،

2505

عن البحث عن المبادي العالية الطبيعية اوغيرها ؟

ان الحكم بتنازع كل من الدين والعلم و الفلسفة مع صاحبه بدائي غيرنا ضج قد شو" م افكار البسطاء مذرمن غيربعيد وقد اخذه ابناه الشرق من بعض المتوسطين من متفكرى الغرب على قياس بعض الكتب المنسوبة الى الدين المناقض مضامينها للعلم والعقل الصريح فزعموا ان الدين الحق ايضا يضاد العلم والفلسفة و غاياتهما ولم يسئلوا عن أنفسهم : هل انكر الدين الحق ما جائنا به العلم من حقيقة قطعية ؟

ام هل استنكر العلم حقيقة ثابتة من الحقائق الدينية ؟

و متى عارضهما الفلسفة ايجابية كانت او سلبية بقواعدها الذوقية و نواميسها الشعرية ؟

ليروا انه لم يحدث بين تلكم الأمور اي تدافع و تشاجر ؛ فانما الذي يسعى بينها و يشير الويلات و يبعد كلامنها عن الآخر هو الأنسان الناظر فيها نظرة من يرغب في استمالة الحقيقة الى ما يعشقه غافلا عن انه يعمى ويصم و يمنع الانسان عن فحص المنشود فحصا واقعيا ، اليس الدين هو الذي يعلمنا علل الخلقة وماسيئول اليه امر حياتنا المحدودة حينما يجعلنا مرتبطين بمبدء الكون ومنتهاه ؟

نعم، ان الدين هو الذي كان اهم وسيلة الى تقويم العلم قيمة جديرة به، ويعلمنا كيف يمكن اخضاع الكون على ما نأمله من العيش الكريم، وهو الباعث للخوض في اعماق البحار وللصعود الى اعلى المجرات السابحة في الفضاء الوسيع، فلو رجعنا الى الوراء وفحصنا عن الجذور الأولية لجميع ما وصل اليه الأنسان من المعارف الكونية عامة لوجدنا نواتها الاصلية تعاليم الرسل المرتبطين بما فوق الطبيعة فانهم الذين نبهوا الأنسان على ان الطبيعة و شئونها انما خلفت لتخضع له و تكون ذرائع لوصوله الى اقصى كماله الممكن، دع الأديان المصنوعة ومجعولة الأفكار المحدودة الخائنة حيث تذهب الى تحكيم الممكن، دع الأديان المصنوعة ومجعولة الأفكار المحدودة الخائنة حيث تذهب الى تحكيم

الخلاف بين الدين والعلم و الفلسفة ، هلم الى ان نقر آيات قرآننا الكريم لنعلم القيم الواقعية للعلم والفلسفة اوبعبارة أوفى قيم العلم و الحكمة التي عبر عنها القرآن الكريم بالخير الكثير ، ثم نسئل عن العلماء الباحثين عن اسرار الكون هل قد روالعلم و الحكمة باعلى مما قد روكتابنا الألهى ؟

فلو راجعنا القرآن و امعنا النظر في جمله العربية المبينه لوجدنا أنها لم تهتم باية صفة عالية للا نسان كما اهتمت بصفة العلم والتفكر و التعقل و التدبر فهذا الأهتمام من كتابنا برنامج الدين الأسلامي بشأن العلم و التعقل يابي عن سعاية الأنسان بين الدين والعلم واثارة الخصومة بينهما ويثبت ايضاً ان السعىالعبث هذا شرالخيانات التي برتكبها الأنسان حينما يحسب انه يحسن صنعا فيميدان المعارف الكونية حيث قام على مايتخيل بوظيفة هامة وهو تفكيك مسيرالدين و العلم ظنامنه ان كلا منها يطارد الآخر وهولايغني من الحقيقة شيئًا ، ثم ان هولاء البدائيين يغرب عن نفوسهم الساذجة ماسينجر إليه امر تحكيم هذا الخلاف المصنوع من العواقب غير المرضية للعقول السليمة و النفوس المتوجهة الى حقيقة الأنسان وصلته بالكون ، فان الأنسان على حدما عبس به شوبنهاور « حيوان متافيزيقي ، لا يمكنه الأعراض عما هو مجبول عليه من التوجه الى مبدء الكون ومنتهاه ولا يسعه أن يذهل عن السبب المبرّر لخلقته و لعيشته المحدودة الفانية هذا هو سر الأديان الحقة ، اي انهاكما ذكرناه آنفا هي الّتي علمت البشر ماكان يرغب فيه بل و يراه ضروريا من تعلم المبدء والمنتهي و السبب الغائي لوجوده فلو توجهنا بعد ذلك الي حقيقة العلم لرأينا انه لا يستهدف الا معرفة الكون بنواحيه المختلفة ، و ليست الفلسفة بمعناها الحقيقي ايضا إلا ملاحظة نتائج العلوم و اكتشاف وحدة متماسكة الأطراف بين النتائج بل بين جميع ما يحصَّله الأنسان من المحسوسات و المعقولات كما سيجيىء ، فعلم من تفسير الدين والعلم و الفلسفة بما ذكرناه ان الحقائق المذكورة في تعاون دائم و ان

كلاً منها يستمد قوامها من الأخرى ، وهذ الأجمال لا يغنينا عن تفصيل مبسوط في موضوع بحثنا الذي لاشك في انه اهم المباحث الاجتماعية و العلمية و الفلسفية والدينية :

فنقول: لابد من ان نعلم ان عمدة الأسباب لتوليد التعاند بين الحقائق المبحوث عنها تنحصر في عدم تقويم كل واحدة منها . بقيمتها الواقعية ، ترى واحداً يبالغ في رفع قيمة العلم بمنحه جميع الحقائق الواقعية ، ويحسب ان العلم الذي يفسر اليوم بالمحصولات التجربية و الحسية تفي بما ينشده الأفكار و بما هي ذاهلة عنها ، فيتخيل ان في مقدرة العلوم المحدودة ان تتسلط على الكون باسره من الحقائق والصور والتوانين ، وآخر يحط من شأن العلم بما يجعله حجاباً مانعا من ادراك الحقيقة والمباشرة بها ولقد سمعت بعض المتفكرين : يقول : ان العلم نور يز احم الحقيقة ، وكذلك يوجد اناس يطلبون من الدين ان يعلمهم عقول : ان العلم نورات الموجبة و السالبة و القوانين الجارية عليها ، شانهم في ذلك كمن يطلب من الحاكم المقنن تعليم مقدار حرارة التنور لطبخ الخبز وآخر يطلب من الفلسفة ان تزيل من الحاكم المقنن تعليم عن الأفكار البشرية فهذه التقديرات قيم غير واقعية تكشف عن عدم تفهم الدين والعلم والفلسفة فهما جديراً بها .

فلابد حينية من معرفة حدود العلم و المطلوب من الدين و نتائج الفلسفة كيلا تتشابه حقيقة الأمور . ان النتائج العلمية تنشاء من مقدمات حسية و تجربية على ما اصطلحوا عليه في الدوائر العلمية العالمية وهم يرفضون كل حقيقة او حادثة تخرج عن نطاق الحس والعيان عن كونها علمية ، هذا التقرير للعلم كاد ان يكون مما اتفق عليه المشتغلون في الفيزياء والرياضة وعلم النجوم والحيوان والنبات وغيرها ، فهم لا يعرفون في دائرتهم الضيقة علماً غيرها ومعلوماً ورائها ، حينما يوجد هناك حقائق اخرى لا تدخل في نطاق آلاتهم و مشهوداتهم مع انها في غاية البداهة وجودا ، خذ الحقائق الأجتماعية العالية لعلك تفسرها بقوانين منطقية مصرحة و رياضية واضحة ، و لكنه من المستحيل العالية لعلك تفسرها بقوانين منطقية مصرحة و رياضية واضحة ، و لكنه من المستحيل

ان تراها خاضعة لما نسميه نواميس علمية ، فيلزم لنا النظر في عدة امثلة تقربنا الى المقصود:

١ ـ ما معنى العدل ؟ ولما ذايلزم على الأنسان أن يكون عادلاً ؟

ان العالم ايضاً يحب ان يكون عادلاً ويطلب من المجتمع ان يعدل في حقه وفي حق اينة طبقة منطبقاته ، ولكن هل له ان يبرهن على هذه الدعوى و يجعلها محسوسة كما يجعل تركيب الماء من جزئيه محسوساً ؛

كلاً: لأن النظر في تدرج الأنواع وتطورها من المراتب الدنيا إلى الطبقات العليا يحكم بان القانون العلمى لعالم الحيوان ومنه الأنسان: التنازع للبقاء و تناحر القوى والضعيف حتى ينعدم الضعيف من صفحة الوجودلكي يستمر القوى في عيشته المرضية على ما يطلبه، فهذا ناموس علمى قد تسلم به البسطاء من الغربيين و اتبعهم ابناء الشرق اتباعاً عمياء ولكن مع ذلك ليس في قوانيننا الأجتماعية ما يعلو على ضرورة العدالة فردية واجتماعية، بل ليس هناك منشأ للمجتمع السليم الاالعدالة، ولا يسمع المجتمع ما يتخيله العالم من ان التنازع في البقاء مسئلة علمية انتجتها مقدمات علمية.

٢_ مامعنى التعاون ؟ ولما ذايجب ان يتعاون افراد الأنسان جميعاً ؟
 ٣_ مامعنى التضحية في سبيل الحق والعدل والتعاون الأجتماعى ؟

كل هذه الأمور و امثالها مما لا يخضع لقوانين العلم الحسية و التجربية ، و انما يسلم به الأنسان على انها حقايق ثابتة لا يحتاج اثباتها بازيد مما يجده في الوجدان والفطرة ولم يقدر العلم الى الأن على ان يتدخل في شئونها ، بل اظهر الضعف والعجز عن اخضاعها لنواميسها المصطلحة و بعبارة واضحة فنية لم تر الى الآن هذه الحقايق في المختبرات السيكولوجية ولا الفيسيولوجية و لا الزئولوجية وغيرها من العلوم الباحثة عن الأحياء عضويا ونفسيا .

٤ ـ ماحقیقة الجمال ؟ ولما ذانحب شیئا على انه جمیل و نعرض عن آخر على انه
 ایس بجمیل ، ماهو ضابطة الجمال ؟

٥ ـ ماحقيقة الخلق الكريم؟ ولما ذانحب الأخلاق الحسنة ونتنفر عن الأخلاق السيئة؟
 ٦ ـ ماحقيقة التكليف؟ ولماذا نستحسن من يخضع ويعمل بالتكليف وان لمنتفع من عمله به؟

٧ ـ هل قدر العلم على تفسير المادة الخارجية اولم يكشف الى الآن الا انه زاد على على ماسبق من التفسيرات ؟

٨ ـ بل ، او هل اثبت العلم ان في الكون مادة موجودة تعرض عليها الصور المتعاقبة اوان ما نسميه مادة انهى الاعدة عوارض ليست لها اية جوهرية تقوم بنفسها ؟

فانما العلم يرى جرماً مخصوصاً يتشكل من عدة ذريرات ولكنها ايضا قابلة التحليل إلى اخف واصغر منها حتى تصل الى اشياء قديرى انها تموجات صرفة وقد يبدو انها ذريرات ، ولكن السئوال لا يقف عند هذا الحد الساذج بل يصل بعد ذلك الى سئوال الشدغموضا من جميع ماسلف ، و هو : ان التجزئة هل تقف عند حد ولا تتجاوزه ، او تستمر الى ان لاتتناهى ؟ وطرفا السئوال كلاهما محذوران رياضيان ، فان قلنا انها تقف عند حد فكيف يوجد امتداد ما في الخارج ولايقبل التجزئة ؟

و ان قلنا انها تستمر بلا توقف فكيف يمكن تجزئة جرم محدود الى اجزاء غير متناهمة ؟

ثم نصادف لغزاً آخر قد حير عقول الباحثين عامة و هو: أن بعد ماسلبنا منشيء عوارضه الوضعية هل نصل الى شيء نسميه مادة ، خذ التفاحة واسلب منها الرائحة و الطعم واللون والكروية و اعمل هذا حتى تنتهى الى جميع الأجزاء فهل يبقى بعد تلك السلوب شيء يقال له مادة التفاح ام لاتوجد بعدهذه السلوب حقيقة معنونة بعنوان مادة التفاح وقد جاء في «اصول مقدماتى فلسفة » ص ٢٢ (جورج پوليستر) نقلا

عن (لنبين) « ان فلسفة بر كلى حيث ينكر الواقع ماوراء المدركات من العوارض مع انه اشد بطلانا من جميع الفلسفات فان ابطالها اشد غموضا من كل عويصة ، وان هذا من علل خجل الأفكار الأنسانية و الفلسفة جميعا ».

هـ ماحقیقة الجاذبیة ؟ و لماذا وجد بین جزئی المادة الموجب والسالب تجاذب ؟
 وهل الأیجاب والسلب فی جزئی المادة امران حقیقیان یتکفل اثباتهما الفیزیاء و الریاضة
 او انهما امران اعتباریان نعتبر هما لتصحیح القوانین الموضوعة ؟

بل ماحقيقة العلة في تجاذب جميع الكرات الكونية ؟

المصنوعة بحواسنا ؟ او من الممكن بل من الواقع ان هناك طرقا اخرى تفعل ما يفعل المختبرات ؟ او التجربة تعم و تتناول غير ما هو المعروف في دوائرنا العلمية ؟

١١_ هل علمنا حقيقة الأنسان وظواهرها السيكولوجية او انه بعد كلام في
 كلام في كلام ؟

اجل هناك مآت من المسائل التي ان اردنا تجميعها في مجلد ضخم لانرى بداً من وضع علامة السئوال (٢) في اخر جملها جميعاً ، ومع الأسف لا يجيبنا العلم عن اسهلها ، بل وان ضربنا صفحا عن تلكم الأسئلة التي حيرت الأفكار المتوسطة و العالية و رجونا رجاء ايمانيا بان العلم ستحل جميع العقد والألغاز ، اليس لناان نرجو ايضاً ان من الوسائل التي سنعالج بها تلك العويصات ما نسميه اليوم فطرة و وجداناً وعقلاً عملياً وغيرها ؟

ثم انه اية فلسفة ايجابية او سلبية قد تكفلت لتنظيم المعارف و جعلها في وحدة شاملة للكون باسره ؟

هل الفلسفة المثالية التي تطرد كل حقيقة واقعية وراء الأدراك حلّت محل فلسفة القدماء من اليونانيين و الهنود او متفكري القرون الوسطى ؟ او الفلسفة الواقعية التي

تجعل الأدراك في مرتبة فرعية من الواقع فسرت الالغاز الكونية ؟

خذ اينة فلسفة شئت من الفلسفات المصوغة لمعرفة حقيقة الكون وانظر فيها نظرة فاحص لايشوبها اى من عرض وعقيدة فهل يمكنك انترفع بها جميع اوهامك المرتبكة اوانها لاتزيد إلا نغمة اخرى في طنبور الأفكار ؟

فمع هذه المشاكل الواضحة المحيطة بالعلم والفلسفة كيف يمكن لهما ان يد"عيا تعارضهما للدين ، مع ان الدين لا يدعى أى تهافت لهما بل الدين الحق ينادى باعلى صوته أن المعرفةهي غاية الخلقة ، فالحملات العنيفة التي تصدرها اولو الأديان المصنوعة على العلم و الفلسفة تارة و العلما، و الفلاسفة اليهم مر"ة اخرى لا ترتبط بصميم الدين والعلم والفلسفة بل كل من هؤلاء إنما يحمل على خصمه بعقيدته التي حصلها من مقدمات غير دينية وغير علمية وغير فلسفية ،



حملات عنيفة على الحقائق العالية

لايزالاالتاريخ يخبر ناعن صراع عنيف بين انصار الحقايق العالية والمشهودات الخارجية وقد اخذ الواناً مختلفة باختلاف العصور ، و لاشك انها تنبئ عن مسئلة واحدة : وهي هل الكون يشتمل على حقايق عالية غير المحسوسات الطبيعية المليس هناك الا مانراه ونلمسه بحواسنا المحدودة ؟ ومن خصائص القرون الثامن عشر والتاسع عشر والعشرين ان بعض متفكريها وستع الخصومة بين المشهودات الجزئية و جميع المسائل العالية دينية كانت او فلسفية حتى قال بعضهم لو لم اجدالله في مختبرى هذا لما اعترفت بوجوده ، وكانوا يمحون عن صفحة المعارف كل مالا يخضع على مشراحهم ومنظارهم .

والداهية العظمى تبعية ابناء الشرق لهم بلا تمحيص و تحقيق و كان صانع الطائرة يخبر عن جميع جوانب الكون خبر أحسياً لا يدخله أى شكلانه اطار الحديد بالغارات الصاعدة مثلا . وعلى رغم هذه التجسمات نشأ هناك رد فعل باشد ما يمكنه ، و وجد انصار للمسائل العالية فاسقط المشهودات وما ينتجه العلوم عن قيمها الواقعية ، وقالوا بصراحة و وضوح ان المسائل العلمية لا تتجاوز عن كونها اشياء فنية كالخياطة و الحياكة و غيرهما أما المعارف الحقيقية فليس من حق العلوم ان يثبتها او ان ينفيها ، و انتهزت الفلسفة المثالية فرصتها حتى صارت حاكمة مطلقه لجميع المعارف الكونية .

و مع أن الفلسفة المثالية على رغم ما اعتقده الوغوست كنت تسلطت على نتائج المختبرات قد اوجدت شكوكاً هائلة في الأعتقاد بوجود الواقع وراء الادراك فلسفياً كاناو علمياً حينما كان اوغوست كنت بحسن الظن بالقرن الماضي انه قرن التحقيق و الواقع حيث انصرف الأفكار من الحقائق العالية الى المحسوسات التحقيقية الخارجية.

وكان من اهم الأسباب التي دعت الأفكار الى استنكارماوراء المحسوس تمسك بعض ارباب الأديان بكتبهم المخالفة للعلم الشاملة لمفاهيم ومسائل تعاند الحس والعيان فطغى الاستنكار حتى شمل ما يحكم به الدين الحق و ما يؤدي اليه نفس النتائج العلمية و لم يلبث الطغيان مدة وافية بمعتقدهم حتى حدث انكار الواقع بتاتا منصفحة الوجود وصار اجزاء الكون باسرها عدة تموجات لامادة لها ولاصوره مستقرة فعادت المادة الواقعية التي كانت تشغل محلالله والروح والخلود كما قال رسل: «فالحادثات في الفضاء الخالي انما تعرف من جانب خصائصها الرياضية المجردة ، فالمادة ليست إلا خاصية رياضية مجردة للاّحداث في الفضاء الخالى .» فذهبت المادة في نظرهم الى حيث لا رجعة لها ابداً ، و قال **جود** احد الفلاسفة المعاصرين: وليس بعجيب ان يحجم الفيزيائي عن ان يقطع برأى جازم عن طبيعة المادة حتى لايتاحله مطلقا ان يتصل بها اتصالاً مباشراً ، انما يستطيع وجودها وخصائصها قياساً على حوادث اخرى غيرها و هكذا بلانهاية ، فالصورة التي ترسم للمادة باعتبارها شيئاً مجسماً يمثل نموذجا مصغراً للنظام الشمسي ، لا تعدو أن تكون اتباعا لطريقنا في التخيل وانقياداً لها . فان من الخصائص المتاصلة في خيالنا انه لا ينفك يرسم صوراً محسوسة مجسمة للأشياء. » هذا هو رد للفعل الذي صنعه متفكر والقرون الماضية حيث حصروا كل حقيقة كونية في المادة فانعكس الأمر وصارت المادة بحسب العلم هباءً منثوراً على شريطة أن يكون الحاكم بحقيقة الهباء و وجوده أيضاً هو الحس لأغير ومن المظنون ان هذالحكم المخالف لاعتياد الحواس ايضاً سينقلب الى افراط آخر من نوع جديد لايمكننا الحدس بكيفيته وحقيقته ، ومن عجائب ماوقع فيه المتحمسون للعلم ان جعلوا كل مالا يدخل في نطاق المحسوس انه فلسفة ودين لاقيمة له او انه حقيقة شعرية اوعقيدة ، وقلما يوجد تأليف علمي منهم لم يهجموا في مقدمته على الفلسفة والدين بصراحة او كناية ، حينما كان العلم نفسه يستمد قوامه من المورلاتدخل في دوائر التجربة والشهود كما ذكرناه آنفاً .

حدود العلم والفلسفة

فقد ذكرنا فيمدخل البحث ان تخيل النزاع بين الدين والعلم والفلسفة انما نشاء من عدم معرفة حدود العلم والفلسفة وحقيقة الدين ، فلدفع هذا الخيال لابدلنا ان نعرف حدود العلم والفلسفة اولاً ثم نعقبه بحقيقة الدين .

ولمعرفة حدود العالم والفلسفة بين ايدينا سبيلان يوصلان الى مايجوزان نطلبه من العلم والفلسفة وما لايجوز:

المواقعة المواس و الالات التي تكشف الحقائق و الحوادث على انها الواقعة في الكون ، ولا يشك احد من العلماء و الفلاسفة في ان النتائج المتحصلة من الحواس المور محدودة نسبية ولا تعالج الحقائق على ماهي عليه التي لايز ال الأفكار في الفحص عنها ايلاً ونهاراً في المختبرات وفي النفوس بطريقة استبطانية او سلوكية ، وبعبارة اخرى ليس للحواس محصول إلا ان هذه الحقيقة مثلاً في هذا المحيط الخاص به بملاحظة الحاسة المستشرفة عليها مقيدة بتلك القيود حكمها كذا ، وليس لها ان يدعى ان الحقيقة حكمها ذلك مطلقا ، مع ان العقول البشرية تصرعلى نفسها بان تجد طريقاً الى الوصول بالحقائق المطلقة ومن الكلمات القيمة في البحث ما افاده : بعن المعاصر ين من ان الكون غيره هرفة الكون حينما يطلب الإنسان الاستطلاع على الكون لاعلى معرفته التي تحدها الحواس و تجعلها في دوائر ضيقة محدودة .

واى عاقل يدفع احتمال انكشاف حقائق اخرى فيمالوكان الحواس المدركة باكثر مما نعهده ، هذه الجملة التي ذكر ناها يتضح كثيراً عند ما تطالعون العبارات الاتية من ابطال العلم و الفلسفة فانها تتضمن دلائل و شواهد يوجب الجزم بما ذكرناه .

٧ ـ الفحص عن منهج العلوم والفلسفات الذى يمكن اكتشافه عن أفكار العلماء والفلاسفة و عن كمية قيمة العلم و الفلسفة ، و هذا السبيل و ان سلكه كثير من العلماء والفلاسفة لتحديد جوانب العلم والفلسفة إلا انهم لم يستوفوا تمام الجهات ، لذلك رأينا من اللازم ان ننقل ماوصلنا اليه من الآراء والنظريات في موضوع البحث حتى يكون العلم والفلسفة منظورين في جميع نواحيهما ونكون بذلك قد حددناهما تحقيقاً .

ومما لابد ان ننبه عليه قبل نقل الاراء والفحص عنها امران.

الأول: هو انا لا نويد باكتشاف عجز العلم والفلسفة عن كل ما يتمناه الانسان من المعارف الكونية ان نسلط اليأس على الأفكار وان نسقط منشان ما ينتجه العلم والفلسفة علا ؛ ليس لاحدان ينكر ما فعلاه من الرقى والكمال في الطبيعة و داورائها بل و كيف يمكن ردع الإنسان عن غريزته اللازمة لذاته من النظر في الكون و نواميسه و معرفتها و انما نحاول بنقل الاراء ان نفهم ما معنى العلم و الفلسفة و ما حدهما وهل من الجائزان ينكرا مالم يصلا اليه ؟.

الثاني لابدان تتأمل في النتائج التي استفدناها من فحص الأفكار العالية. فانه كلا كتشاف السلوكي الذي يشغل نقاطاً هامة في الظواهر النفسية ، و ان النتائج التي سنذكرها اجمالا كظاهرة سلوكية يستكشف منها ما في النفوس المفكرة من العوامل فاذا عرفنا من الأفكار مثلا انها تحب التجسس عن حقائق الكون حباجما اكتشفنا بذلك ان في المفس عاملا لذلك ويتقوي وجود العامل المذكور ويستكشف كونه لعموم الأفكار عند ما نرى رغبة الأكثر فيه ، وكذلك لو رأينا انها لاتقتنع بما بين ايديها من وسائل المعرفة من الحس والاختبار التجربي لعرفنا بذلك ان في النفوس عاملا لا يترك المفس ان تحدد الفكر في السعى وراه الواقع فيما يباشره من الوسائل الظاهرية ، واذ تواتر آرائهم لبذل مجهود النفوس في سبيل اكتشاف القوانين والحقائق المطلقة نستنبح منها ان العامل لبذل الجهد من لوازم النفوس في سبيل اكتشاف القوانين والحقائق المطلقة نستنبح منها ان العامل لبذل الجهد من لوازم النفوس.

وان النتائج التي اكتشفناها من الاراء التي ننقلها في الكتاب امور نذكرها ذيلا و لا نحصر فيها لانها ربما اشتملت على حقائق و قضايا لم تكن منظورة اصلية لأ بحاثنا في الكتاب.

١- الأفكار عاجزة عن الوصول الى الواقع وصولاً لايوجد بعده شك وارتياب.

٢_ وان فرضنا أن ليس هناك وأقع إلا أن الأفكار قاصرة عن أدراك ماتراه وأقعا
 مفروضا أيضاً .

سـ حب الفحص والتجسس عن الحقائق والحادثات من لوازم النفوس وان شوهد انسان لايتجسس فهو انما اعتنق عقيدة اغناها منه.

٤ ـ ان الحواس والوسائل المسنوعة لمعرفة الحقائق محدودة لاتقضى حاجة الانسان الى ما يسعى ورائه .

٥ ـ ليس الواقع منحصراً فيما يحسه الانسان ويلمسه.

٦- الحقائق المطلقة والقوانين الكلية واكتشافها من اعلى وظائف المتفكر.

٧- لولم تثبت حقبقة مطلقة لم يثبت اي قانون و حقيقة وان زعم الانسان انه لايقبل الأرتياب .

٨_ كل مافيل ويقال في حقيقة الأنسان ليس الا كلاماً في كلام .

٩- الأشراق القلبي من احسن الوسائل للوصول الى الواقع ان لم يشتبه
 بالتخيلات .

١٠ـ القوانين الفيز ياوية الكمية لاتجرى فيالظواهر السيكولوجية .

١١ - كل مسئلة علمية تنحل الى مفاهيم فلسفية اوالى امور اعتقد العالم بها عقيدة
 لا يبحث عنها فى زعمه .

١٢ ـ لايرد مطلق الا بمطلق آخريقوم مقامه .

١٣- لا يحق للجاهل بشيء انكاره فانه عجز ولايتبدل الواقع بتكذيبه.

١٤ المنطق الوضعى من الوسائل الجيدة الى معرفة المحسوسات ولكنه لوتجاوز عن ميدان بحثه لانهدم اسسه من اصلها .

١٥_ الفلسفة المثالية نظام سلبي كرد فعل للفلسفه الواقعية الأفراطية .

١٦_ الفلسفة الوجودية ملجاً من لايجد لمعرفة الحقائق سبيلاً من دون أن يقوم على صحته برهان .

۱۷_ اجزاء الكون مرتبطة ، فالجهل بنقطة منها يمنع من العلم بها الانسبياً .
۱۸_ ونتيجة ذلك قضية اخرى وهي انه لايمكن معرفة جزء من الكون حقيقة اللا بعد الاحاطة بمجموع الكون علما .

١٩_ نتائج العلم كمقدمات للفلسفة .

٢٠ تعريف الفلسفة بتحليل العبارات كما زعمه بعض الكتاب انما نشاء من عدم
 الأطلاع على حقيقة العلم والفلسفة وعلى ما يريده الأفكار .

هذه عدة نتائج استفدتها من الأستقراء في آراء الوف من العلماء والفلاسفة فائدة تستكشف من سلوك الأفكار في المعارف الكونية، ولاالزم احداً ان يقبلها بلاتحقيق وتدبر، فانك تدرى ان من الاصول البديهية في ميادين المعرفة ان لايذ عن الانسان بشيء بلادليل واللا فليخرج عن الربقة الانسانية كما افاده ابن سينا في كلامه المشهور:

« من قال اوسمع بغير دليل فليخرج عن الربقة الانسانية»

ثم اني لم اكتف بما رأيته من الافكار الجبارة ولم يغر ني تواطؤ عشرات منهم على حقيقة من الحقائق التي ذكرتها . بل محصتها بما عندى من المشهودات والتجربيات الاستقرائية والعقلية ، و اني ارجوان ينفع القارىء الكريم ما حصلته من الآراء و مابينته من الدعاوى والأدلة و اظن ايضا ان التحقيق في مباحث الكتاب يبين حدود العلم والفلسفة .

ومما لابد من التنبه عليه : ان السبب الوحيد لنقل الارا، المحكية عن المراجع المذكورة في ذيل الصفحات هو كونها في متناول القراء الكرام و سهولة رجوعهم عليها ، فان الرجوح الى المراجع الأصلية ربمالا يكون ميسوراً لكل احد .

«لم يكن في الأول وجود ولا عدم (موجود ولامعدوم) ولا فضاء و لاسماء و لم يكن يتحرك شيء في ايّة جهةولم يكن احديحرك شيئاً في جهة ، ولم يكن هناك حياة ولاموت ولا نور ولا ظلمة و الشيء الذي كان موجوداً هو الواحد فقط . نعم كان الموجود هو الواحد لاغير .

ولاتسئلني ماذا صار الواحدا؟

ولاتسئلني مافعله الواحد؟

وكيف وجد هذالكون ؟

فلو قلت: وجد فيه تمايل ، وتبدل ذلك التمايل الي حركة و وجد الكون من هذه الحركة لقد شبه بنفسي من الذي يقدرعلى ان يقول كيف وجد هذا العالم؟ من الذي يقول ان الكون وجد بعد مالم يكن اولم يوجد و كان من الأزل انما هو الواحد الذي يعلم ذلك فحسب » .

اقدم فلاسفة الهنود وهم في عشرة آلافسنة قبل الميلاد(١)

 ⁽١) < ريكويدا > شرح ويدا لاقدم فلاسفة الهنود ترجمه الى الإلمانية < ماكس مولر> وقد نقل هذه العبارة < موريس مترلينج > في كتابه <الإفكارالصنيرة والكون العظيم> وقد نقله الى لفة الفرس بعض كتابه تحت العنوان الهذكور ص ١٣٦٠.

يستشعر من قوله: فلو قلت: وجد فيه تمايل... ان مايحكم الأنسان بحواسه انما هو نحو تشبيه بنفسه، ولما كان الواقع غير ما يتخيله الأنسان بقواه الحاسة فينتج ان الواقع على ماهو عليه مجهول و غير واضح لنا ، انظر الى قوله اخيراً من الذي يقول: ان الكون وجد بعد مالم يكن او لم يوجد و كان من الأزل ؟ فاين هذا هو الشك الذي اثاره العلم و الفلسفة المصطلحين ولم يقدرا ان يجيبا عنه الى الآن وان كان وجوده بعد عدمه بديهيا بالنظر الى حقيقة الكون ، و هذا اقدم عبارة وقفنا عليها في الفلسفة .

« قد انتهى علمي الى ان علمت انى لا اعلم شيئاً » .

سقراط (۲)

ولا بد من التنبيه على ان الاعتراف بالعجز بعد ما وصل المتفكر فيلسوفاً كان او عالماً الى نهاية ماكان يسعى ورائه من المعارف غير ما اعتادبه بعض المتعلمين اليوم حيثان اعترافه بالعجز من جهة عدم تعلمه ، وممايثير الأعجاب ان هذا النحو من اللاادرية قد يصدر من بعض الشعراء في مثل هذه القرون حينما لم يشتغل طيلة عمره الابالأدب و تقطيع القوافي ، و مجمل القول ان اعتراف مثل سقراط ومن نراه في الصفحات الآتية من الابطال لا يمكن قياسه على ما نسمعه احياناً ممن لم يعرف الاعدة محدودة من المسائل السطحية في الفلسفة في عبارات لطيفة ادبية ،

د فلو اقتضى الأمران نتفلسف فلا بد من ذلك وان لم يقتض ذلك فلنتفلسف ايضاً لنثبت ان لامقتضى للتفلسف » .

ارسطوطالیس (۴)

⁽٢) العبارة تنسبالى سقراط وهي معروفة في اللغات المختلفة راجع علم الروح لاراني ص٢٠١٠

⁽٣) اسس الفلسفة ص ١٩٧ داندريه كريسون» ،

سجيى ان انكار الفلسفة انما يبرهن عليه بالفلسفة ، اذا لعلم لولم يثبت ضرورتها فلا يدل على نفيها البتة فلا محالة تقوم انكار الفلسفة بالبرهان الفلسفى ، وقداشرنا في المقدمة الى ان الفلسفة ايضاً لما كانت تبحث عن الوحدات الشاملة لأجزاء الكون حتى تصل الى معرفة الوحدة التي تشمل الكون باسره اعرض البسطاء عنها ايضاً بدليل انها تبحت عن حقائق لا تدخل في مختبراتهم التجربية .

« قد بلغت الآن الى شيخوحتى ، ارى ان كل مالا بد من معرفته قد عرفته ، ولكن ارى ان يلا افهم شيئاً ، بل ولا اقدر على معرفة كيفية ما صنع في ذريرة ؛ على رغم ما كنت ارى انى في شبابي انى فهمت كل شيء ، حينما كنت اجهل كل شيء » .

اشين (۴)

وكذلك يتصور شبان العلم والفلسفة و انه عرف كل شيء فالإ ثبات و النفي عنده اسهل شيء منحه الله على البطوء في الحكم المهل شيء منحه الله على البطوء في الحكم الى ان تنتهى الى الحيرة فالتوقف. (ان استمر في تحصيل المعارف).

« ولما كان الأحساس يعر"ف الكائنات واحداً واحداً ، فكل فن ينطبق على جزء من الكائن: الهندسة ينطبق على الحدود ، والموسيقا على الأصوات ، لكن الفلسفة التي تعر"ف المجموع ، تدرك الأجراء احسن مما تدركه العلوم المعنية بها . وقداورد (فيلون) في ذلك مثالين ماخوذين احدهما عن الهندسة والآخر عن النحو .

فالفلسفة وحدها قادرة على تعريف طبيعة النقطة والمسطح والجامد (١١) وهي وحدها

⁽٤) العالم الاخر ص ٧٣ موريس مترلينج .

⁽۱) هكذا في عبارة الكتاب (الارا، الدينية والفلسفية) الا ان العظنون هو كون الكلمتين « السطح والخط » اذ موضوع الهندسة هوالشكل لإمحالة والمفاهيم المنتزعة منه ليست مرتبطة بالجامد او السطح بماهما ، نعم يمكن ان يكوناموضوعي الشكل الهندسي .

تستطيع ان تقول ما هو الأسم وما هو الفعل ، وما هو بيان الكامل و الناقص ، كما اليها ترتيب الحروف و هي وحدها التي تجعل لسائر العلوم المبادى والأسس الضرورية ولذلك نرى العالم يقبل من الفيلسوف القيادة و التانيب ، و السفسطائي بالنسبة الى الحكيم كالطفل بالنسبة الى الرجل الكامل ، والمعارف العامة هي بمثابة خادمات الحكمة ورعاياها ، والإنسان السائر في طريق التقدم يجب ان يقيم فيها موقتاً ، كما يمر الانسان بالوصيد قبل دخول المدينة و التربية التي تتم بالكلام ستظل دائماً دون الحدس كما ان السمع الذي يمكن ان يكون خداعاً دائماً سيظل دون النظر .

ومثلها مثل المرآة التي تعطي صورة لمبدء العلم .

اذن فكل تعليم يجبان يتطور تحو الفلسفة الكائنة هكذا في قمة الفضيلة « المكتسبة بالتربية » .

فيلون الأسكندري (۵)

مما يستجلب نظر الفاحصدقة تعريف فيلون للفلسفة و العلم والتفكيك بينهما بما لايزال مقبولاً للأفكار عالية كانت او متوسطة ، وسيظهر لك في الأنظار المنقولة عن زعماء الفلسفة و العلم ان ما تنبه عليه فيلون هو اوسط الطرق واعد لها حيث لم ينف الفلسفة بالمرة على انهاالبحث في ماوراء المقدور للفكر الانساني ولم يسقط العلم عن اعتباره على أن طرقه الحواس المحدودة كثيرة الأخطاء ، وفوق ذلك انها لا يعرفنا شيئاً من الواقع الموضوع إلا وقد تدخل واثر فيه ، و هذا يتضح فيما سيجيء .

«قد بقيت اسرار الوجود مخفيّة ، ولم تثقب تلك الجوهرة الشريفة ، وقد قال كل

⁽ه) الإراء الديثية والفلسفية ص ٨٥٠

من الناس شيئًا بطريق عقله والنقطة الأصلية ظلت مسكوتاً عنها . .

محمد بن محمد بن طرخان الفارابي(٦)

وقد سعيت في تحصيل المعرفة كثيراً ، وخضعت للعلما. في صفوفهم ولما دفعت الستر عنى عرفت أن لماعرف شيئاً .

ابوالسعيد ابوالخير (٧)

«حكومة اخرى ـ وهى إن المشائين اوجبوا ان لا يعرف شيء من الأشياء فان ذلك يلزم من قواعدهم ولذلك قال: اوجبوا: اذا لجواهر اى الجسمانية لها فصول مجهولة اي عندهم والجوهرية عرفوها بامر سلبي لايدل على حقيقة ما عرق به و النفس والمفارقات أي الجواهر العقلية لها فصول مجهولة عندهم لا يمكن الإطلاع عليها مهما كنا في عالمنا هذا و أما الناطقية و نحوها مما يقال لها أنها فصول فليست بفصول بل هي لوازم الفصول المجهولة. والعرض كالسواد مثلاً عرقوه بأنه لون يجمع البصر ، فجمع البصر عرضي أي للسواد غير داخل في حقيقته لما عرفت من ان السواد ليس لونية و شيئاً أخر هو جمع البصر ، و اللونية عرفت حالها من انها امر اعتباري و همي لا وجود لها في الأعيان فالاجسام و الأعراض غير متصورة اضلا لكون فصولها كذلك ثم ان

(٦) • اسرار وجود جمله بنهفته بماند وان گوهر بس شریف ناسفته بماند هر کس بطریق عقل چیزی گفتند وان نکته کهاصل بود نا گفته بماند» اسناد البیتین الی الفار ابی مشهور فی التراجم.

هم در صف عالمان سر انداخته ام » بشناخته ام که هیچ نشناخته ام »

(۷) «هم در ره معرفت بسی تاخته ام چونپرده زپیشخویش برداشتهام دیوان ابیالسعید (سخنان منظوم). التصور باللوازم أي العرضية كما في التعريفات الرسمية ، فاللوازم ايضاً خصوصيات يعود مثل الكلام إليها . »

المشائون كلهم والعبارة للسهر وردى بشرح من قطبالدين الشيرازي(٨)

وما استدل به على مجهولية الفصول الحقيقية يتسلم به اغلب القدماء من العلماء و الفلاسفة مع ادلة الخرى ككون الفصول هي ما بها فعلية الحقايق ، و فعلية كل حقيقة صورته التي هو وجوده المتحصص بحده الذيهي ماهيته و لما كان الوجود اعرف الأشياء مفهوماً و اخفاها كنها فلا يمكن تحصيل حقيقة الشيء على ماهو عليه و غيره من الادلة المذكورة في محلها كحديث انقلاب الخارج ذهنا .

« و اعملم ان الشيخ الرئيس ذكر في التعليقات بهذه العبارة » ان الوقوف على حقائق الأشياء ليس في قدرة البشر ، نحن لانعرف من الأشياء إلا الخواص و اللوازم و الأعراض و لا نعرف الفصول المقومة لكل واحد منها الداخل في حقيقته بل نعرف انها اشياء لها خواص فانا لانعرف حقيقة الأول و لا العقل و لا النفس ولا الفلك ولا النار و الهواء و الماء و الأرض ولا نعرف ايضاً حقائق الأعراض و مثال ذلك انا لانعرف حقيقة الجوهر بل إنما عرفنا شيئاً له هذه الخاصية و هو أنه الموجود لا في موضوع وهذا ليس حقيقة الجوهر بل إنما عرفنا شيئاً له هذه الخاصية و هو انه الموجود لا في موضوع وهذا ليس حقيقة الجوهر بل إنما عرفنا شيئاً له هذه الخاصية و هو انه الموجود كا في موضوع وهذا ليس حقيقته ولا نعرف حقيقة الجسم بل نعرف شيئاً له هذه الخواص كالطول والعرض والعمق ولا نعرف حقيقة الحيوان بل انما نعرف شيئاً له خاصية الأدراك كالطول فان المدرك الفعال ليس هو حقيقة الحيوان بل خاصيته ولازم له والفصل الحقيقي

 ⁽A) شرح حكمة الإشراق قطب الدين الشيرازى ص ٢٠٣ :

لا ندركه ولذلك يقع الخلاف في مهية الأشياء لان كل واحد يدرك غير ما يدركه الآخر فحكم بمقتضى ذلك اللازم، ونحن انما نثبت شيئاً مخصوصاً عرفنا انه مخصوص من خاصية له او خواص ثم عرفنا أن لذلك الشيء خواص اخرى بواسطة ما عرفناه اولاً ثم توصلنا الى معرفة انيته كالامر في النفس و المكان و غيرهما مما اثبتنا انياتها لامن ذواتها بل من نسب لها إلى اشياء عرفناها أومن عارض لها اولازم، ومثاله في النفس انا راينا جسماً يتحرك فاثبتنا لتلك الحركة محركا ورأينا حركة مخالفة لحركات سائر الاجسام فعرفنا ان له محركا خاصا اوله صفة خاصة ليست لسائر الحركات ثم تبتعنا خاصة خاصة ولازما لازما فتوصلنا إلى اثبيتها .»

ابن سينا (٩ ـ ١)

و إن كان ابن سينا يعترف بالعجز عن الوصول إلى ما ينشده العقول من الحقيقة المطلقة كسائر المتفكرين و زعماء العلم و الفلسعة الا ان ما يستدل به على امتناع المعرفة وقصور الادراكات عن الحقائق مما يمكن ان يقع موضع المناقشة والتحقيق.

واختصاراً أقول: لابد من ان نعرف أولا ماهى تلك الحقيقة التي يسعى واختصاراً أقول: لابد من ان نعرف أولا ماهى تلك الحقيقة التي يسعى ورائها العقول ويجعلها كامنة وراء الظواهر وهل لها منشا حقيقي أوليس الامما صنعه الفكر حتى يجعله محلا ضابطا للتحولات و التطورات الكونية ؟

فان من الفلاسفه من ينكر واقعا وراء مانراه من العوارض المدركة بالحواس و لابد من توجيه هذا السئوال إلى كل من يظهر العجز عن معرفة حقايق الأشياء مستنداً إلى ثبوت حقيقة مادية مستقلة وراء الظواهر المتحولة.

ونحن لانرى موجبا لضرورة الالتزام بمثل هذه الحقيقه كى تجب معرفتها و جعلها شيئاً مستقلاً في نفسه وراء الظواهر . ان الموجودات المتغيرة من صورة إلى صورة ومن

⁽٩-١) التعليقات لابن سينا نقلا عن الاسفار - السفرالاول ص ٧٧ لصدرالدين الشيرازي.

حال الى حال مما يوجب اختلافا في تعلق الادراك بها فتكون محلاً أو موضوعاً للصور و الحالات تارة و حالا و عرضاً (أو صورة و حالا بالاصطلاح العام) اخرى فالموجودات في تغيرها الدائم تتراى في احوال واوضاع مختلفة . فهناك كيفية اوصورة في مادة يعرض لهاأن تكون مادة لكيفيات الوصور اخرى و بالعكس ، فاجتماع خاص من تلك الكيفيات و الأعراض يوجب تجوهرها بحيث يوجب أن ترى مستقلة لافي موضوع وقد لا يربطها شيء كي يقع جوهراً في سلسلة الموجودات المتغيره ، فعلى ماذكر ناليس هناك ما يدعو لافتراض حقيقة مجهولة وراء الظواهر المعلومة فما عرقه الشيخ من الخواص و الصور و اللوازم و الفصول انهى الاكامواج بحرية على الادراك بها تارة و بنفس البحر اخرى وليس في شيء من الحالتين ما يوجب جعل حقيقة أخرى وراء الماء حالة سكونه و تحركه . فما ذكر ناه من الأعراض والخواص والصور واللوازم نظير حالة موجية للمواد ، ومالها حقيقة في الخارج . المعلنة عوم دخل في اسس المباحث العلمية و الفلسفية ، وهذا الاستنكار لا يرتبط بمسئلة وجود الهيولى وعدمها المعروفة في فلسفة القدماء فأنا نبحث عن المادة الفعلية التي تسمى بالصورة النوعية .

(و. ان اكثر القلب سعيه في بيداء الكون ولقدرقق النظر كما لو كان يفك الشعر وبجز ثه عرضا إلا انه لم يعرف بمقدار شعرة ، و قد بزغ في قلبي الف شمس من العلم ولكنه لم يجد طريقا الى معرفة كمال ذرة واحدة) (١)

ابن سينا (٩ - ٣)

من المستبعدان يريد الشيخ بعدم معرفة الذرة ما حيس العقول الجبارة في يومنا

⁽٩ - ٢ و ٩ - ٣) الابيات تذكر في تراجما بن سُينا وإنها معروفة تنسب اليه فقط.

یك موی ندانست ولی موی شکافت آخر بگمال ذرهای راه نیافت

دل کرچه درین بادیه بسیارشتافت اندر دل من هزار خورشید بتافت

هذا ، فالمحتمل فيه امران : الاول _ ما أفاده في التعليقات من ان معرفة الحقائق ليست في قدرة البشر كما سبق ، الثاني _ ان معرفة جزء واحد من الكون تتصل بمعرفة جميع الكون ارتباط الجزء المرتبط بكله ، فكما أنه لو اختل جزء من الكل المرتبط لاختل الكل ، كذلك لو جهل بمقدار صغير من الكل المرتبط لسار مجموعه مجهولا .

«يموت وليسله حاصل سوى علم أنه ما علم»

ابن سینا (۹ ـ ۳)

ومن عباراته المعروفة في لزوم عدم الاغترار بالمدركات المحدودة و كون استنكار ما جهل من الضعف والعجز ما افاده من الجمل الخالدة في خاتمة كتابه (الاشارات) على سبيل النصيحة:

« نصيحة : _ اياك ان يكون تكبسك وتبرؤك عن العامة ان تنبرى منكراً لكل شيء ، فذلك طيش وعجز ، وليس الخرق في تكذيبكمالم يتبيّن لك بعد جليته دون الخرق في تصديقك به مالم تقم بين يديك بينة ، بل عليك الاعتصام بحبل التوقف و ان ازعجك استنكار ما يوعى سمعك ما لم تبترهن استحالته لك فالصواب ان تسرح امثال ذلك الى بقعة الإمكان ما لم يذوك عنه قائم البرهان ، واعلم ان في الطبيعة عجائب ،

وقد عرفت عبارته المذكورة: «فاالصواب ان تسرح امثال ذلك الى بقعة الامكان» في الفلسفة القديمة بقاعدة الامكان، وهي تشير الى ان المشكلات التي ترد عليك لاتستنكرها اولوهلة تقول: هذا مستحيل، ذالك غريب، تلك مستحيلة، وهذه غير ممكنة، فان الاستعجال في الحكم يكشف من عجزك عن فهم الحقائق، فما لم يقم عندك برهان حاسم على استحالة حقيقة لا تقل انها ممالايمكن، وغاية ما يطلب منك حينند ان تقول: ما علمت، لا غير.

⁽١ – ٤) الإشارات ـ خاتبة ـ نصيحة ابن سينا .

اقول: بل لو كنا استنكرنا كلما قرع سمعنا من الحقائق لما وصل العلم والفلسفة الى ذروتهما التي وصلا اليها اليوم.

« لاانت تعلم اسرار الازل (الحاكمة في الكون) ولا انا ولا انت تقرء هذا اللغز ولا أنا ، أن وراء حجاب الكون محادثة عني و عنك ، فلو ارتفع الحجاب لما بقي هناك انت ولاانا .(١)»

عمر بن ابراهيم الخيام (١-١٠)

لعل المقصود من البيت الأخير القضاعلي الثنوية بالمرة فيكون مفاد البيتين مجموعاً: ان الظواهر الكونية التي يحكم فيها الاختلاف ليس كما نراه مملوءٌ بالخلاف والتضادو انما هي تكثرات تظهر لعقلي وعقلك والسرالحقيقي هو الواحد فحسب، فقولنا انت و انا وهو ، كلهاحقائق نتخيلها لأن حجاب الطبيعةقدارخي سدوله عليها ، وعلى اي حال يظهر منه أن غواشي المادة والصورة تمنع الانسان عن الاستطلاع على الحقائق.

«الذين احاطو ابالفضل والأداب، وكانو اكشمعة بين اصحاب العلم، لم يجدو اسبيلا الى الخروج من هذا الليل المظلم (عالم الوجود واسراره المدهشة) و انما نسجوا اساطير نوناموا (خالدين) ». (۲)

عمرين ابراهيم الخيام (١٠ - ٣)

(۱) اسرار ازلرا نه تو دانی ونه من وينحرف معما نهتوخواني ونهمن هستازپسپرده کفتگويمنوتو چون پر ده بر افتدنه تو مانی و نه من (٢) آنانكه محيط فضل وآداب شدند در جمع كمال شمع اصحاب شدند گفتندفسانهای ودر خواب شدند

ره زین شبتاریك نبردند برون

(١٠ - ١ و ١٠ - ٢) ديوان الخيام حجة الحق ابىالفتح عمر بن ابراهيم .

« و من خصائص الغزالى الجديرة بالذكر : بحثه الصادق عن المعرفة الحقة ، فقد ظل طول حياته بنشد الحقيقة ، واول خطوة خطاها فيذلك ان اختبر قوى نفسه العقلية فاخضع تفكيره لامتحان فاحص دقيق ليرى انكان عقله متحيراً و متاثراً بافكار سابقة كسبها من طريق التقليد اوبحكم الولاء السلبي ، هذا الامتحان لعالمه الداخلي ان بضع موضع الشك ـ لآرائه المكتسبة فحسب ـ ولكن ادراكاته الحسية كذلك و ان وضعه لهذه الخعلة الشاكة في كتابه «المنقذ» ليذكرنا بما سجله « ديكارت » بعد ذلك في كتابه « بحث في المنابج» ولكن ذلك كان سعيا وراء المعرفة في خطة ايجابية صادقة وقد جاء هذ السعى ثمرة المنبج» ولكن ذلك كان عند الغزالى تعطش للعلم ، وكان هدفه الوصول الى الحقيقة وهو يصور هذا تصويراً واضحا في مقدمتة لكتاب «المنقذ» : «قد كان التعطش الى درك حقائق الأمور دابي وديدني من ربعان عمري ».

ابو حامد الغزالي (١١)

لا يحضرني كتاب والمنقذ ، للغزالي حتى احقق عباراته حرفيّا فلو كانت كما فهمه هذا الفائل قد سبق ديكارت في منهجه الذي هو كمدخل لمعرفة الحقائق لقد كشف عن سعة تعقله ، وكونه بصدد معرفة الكون لاالتحفظ بما افاده عظماء العلم والفلسفة ، ولكن لا بدمنان لانذهل عن نكتة هامة تنبه عليها جبابرة العلم و المعرفة وهي : ان من الأمور ما يتدخل فيه الشك ويمكن فيه تجديدالتامل والفكرة ، وهذه هي نتائج العلم والمسائل التي نكتسبها بمباشرة الحس والتجربة كمافعله العلماء في نهاية القرون الوسطى وجددوا لنظر فيما استنتجه القدماء من العلماء والفلاسفة فغيروا مناهج البحث واستفادوا من الحقائق الطبيعية والنواميس الكونية ما زاه اليوم باعيننا ، وهناك حقائق يخرج عن نطاق الشك والترديد بتانا كضرورة وجود المبدء للكائنات وكونها متحركة وليست على وزان النتائج العلمية

⁽١١) الثقافة الإسلامية و الحياة الحاضرة ص ٣٦٣ و ٣٦٤.

والفلسفية التي يقلبها الأنظار في كل عصر وزمان ؛ فان وجود المبدء على حد قول بعض الرياضيين اشد بداهة من جميع اصول الرياضة ، فلو قبل وجود المبدء شيئاً من الترديدلكان الأصول الاولية للرياضة ايضا مثار الشكوالتوهم ، وما تسمعه احيانا من امكان الخدشة فيها ايضا ليس على المنهج الرياضى ؛ و انما هي تفلسفات لا تدخل في حقيقة إلا شوشتها ، و ان ابيت إلا عن هذا الإمكان فأت بشيء حقيقي بديهي لايمكن للنسج الفلسفي ان يقلبها و يجعلها اشد غموضا من سائر العويصات كما يفعله السوفسطائى ، فلا يبقى حينئذ علم ولا يجعلها اشد غموضا من سائر العويصات كما يفعله السوفسطائى ، فلا يبقى حينئذ علم ولا وجودك و معرفة ، ولكنا لا نرى اية قيمة للمغالطات السفسطية التي يمكن لها ان تنكر وجودى و وجودك ، فهناك حقائق لا يدخل فيه الشك اصلا لانها لم يحمل على كاهلنا حملا يمكن تطورها في ادراكاتنا بتحول نفسها ، ومن هذا لقبيل :

ماجعله ديكارت مدخلاً لمعرفة حقيقة الكون وهو التسلم بوجوده بعد ما راه شاكا فانه لواردنا تشويش مشهوده هذا و هو العلم بوجوده بعدان راه شاكا لامكن لنا احداث التشكيك في هيع المعارف حقيقة نفسية قدوجدت التشكيك في هيع المعارف حقيقة نفسية قدوجدت بعد مالم تكن فلماذ الانشك في وجود هذا لتشكيك بعينه ؟ ولعلنا جازمون بالحقائق في الضمير المخفي والوجدان الباطني ؟ ومن اين ثبت وجود هذا الشك ؟ فان قلنا نحسه وجدانا فلماذا لا نصدق بوجود الحقائق الخارجية بالوجدان ؟ و لماذا لانصدق وجودنا الحاضر عندنا قبل التشكيك و بعده ومعه حتى نحتاج الى جعل التشكيك و اسطة لاثبات «انا موجود» ؟ ثم ما هو المقصود من قولنا : اني موجود ؟ و ماذانريد بالموضوع : انا ؟ و بالمحمول : موجود ؟ ولم ها هو المقصود من النظريات و التشكيك في ماهيتهما بل في تحققهما ؟

« نهاية اقدام العقول عقال واكثر سعي العالمين ضلال وارواحنافي وحشة من جسومنا وحاصل دينانا اذى ووبال ،

ولم نستفدمن بحثناطول عمرنا سوى أن جمعنا فيه قيل وقال فرم نستفدمن بحثناطول عمرنا سوى أن جمعنا فيه قبل وقال (١٢)

ولكن هذا التشاؤم ايضا تجاوز عن حدالاً عتدال .

« نحن لانطلع على كل ما يرينا حواسنا ، ان من خواص الأرواح الشابة والمتفكرين البدائيين : انهم يكثرون الجزم بالحقائق ويزعمون انهم يعرفون شيئا كثيراً ويتوهمون انهم قادرون على اثبات كل ما يعرفون ، وعلى هذا لاساس يبنون قواعدهم الفلسفية ، وهكذا فعل الفلاسفة الاقدمون من متفكرى الاغريق في نهاية السذاجة . فلوراجعنا فلاسفة مكتب الأيوني ، وتاليس واناكسيمانيس واناكسيماندر ونماذج مكتب الألهيين والى برمنيد و زينو و فيناغورث والى واضعى العقائد المشكلة كهراكليد وذيمقر اطيس وانكساغوراس ، لوجدنا كل واحد منهم يرى نفسه اهلا لمعرفة مطلق الوجود وعلله ، وقد توهموا انهم قادرون على ارائة صورة كاملة من الكون في عدة كلمات محدودة بل في عدة ابيات تكشف عن حقيقة الكون ومبانيها وماقدرفيها .

ومجمل القول ان الاقرب الى التعقل ان نوقف احكامنا القاطعة و لا نؤمن بكل شيء منجزاً.

وانمااقدرعليه فقطهو ان اقول: هذا ما وصلاليه نظرى والمقصود به: ان اقول ان الموجود الخاص ذا صفة خاصة به يرتبط بموجود آخر ارتباطا خاصا على حسب ما اراه فقط.

امّــا موضوع العلم فكله الفاظ جوفاء ، انى اعلم ان الحبجر جسم ، واما ان الجسم ماذا ؟ الجسم جوهر ، و اما الجوهر ماذا ؟ و كذلك تتسلسل الا سئلة فتؤدى الى ان

⁽۱۲) منتخب تاویخ ابن خلکان ص ۱۵٤.

يتوقف المجيب متعبا نفسه في حيرة و ان غالب ما اجيب به سئوال من تلك الاسئلة مفاهيم اشد لغزاً من المفهوم الواقع في السئوال . »

مونتائي (١٣)

وهذه حكومة غير عادلة في العلم وهو ان نحسب موضوع العلم كله الفاظاً جوفاء ، وهذه كحكومة بعض الكتاب البسطاء على الميتافيزيقابانه الفاظ جوفاء كما ستطالعه قريبا عن بعض تلامذة المنطق الوضعى .

ولقد افرط مونتاني في انتقاد العلم وشئونه بينما اجاد النظر في ماحكم به في الأراء الكلية والأنظار المدعية انها تكفى لاشباع حاجة الإنسان الى الفحص عن الحقائق، وكذلك في بيان ما عليه شبان الفكر و المتحمسون الجدد من الجزم والسرعة في الحكم البت .

الا أن مونتاني قد اشتبه عليه حقيقة العلم والفلسفة فعرّف الأول منهما بالفاظ جوفاء خالية عن المعنى .

ولم يعرف مانطلبه من العلم وماهو النتائج العلمية المترتبة على مقدماتها ؛

فان معنى كل علم هو تحقيق مالموضوعه من الحقائق و النواميس محدوداً بما لا يتعدى عن شأنه الخاص به ، و مما لا شك فيه ان العلم يؤدى وظيفته هذه بلا قصور و انما العلماء المبتدئون من المتفكرين هم يحرفون العلم عن مناهجه و يطلبون عنه مالايقدر عليه .

وتوضيح ذلك ان وظيفة علم الرياضة ليسالا اكتشاف الروابط والنسب و النتائج المترتبة على اعمال تقع على عدد مفروض ، و هذا المقدار من المعرفة يعطينا علم الرياضة بلاشك ، ثم من الناس من يترقب ان يعلمه العلم حقيقة العدد ، وانه يحتاج في انتزاعه

⁽۱۳) فلاسفة بزرك ﴿ مونتاني ﴾ اندريه كريسون ص١٨ ، ٣٣ ، ٣٣ من الترجمة الفارسية .

الى معدود خارجي ؟ او انه من مجعولات النفس بلا احتياج الى خارج ؟ از انه من شئون النفس مع ملاحظة الخارج ؟ فاذا فرضنا انقطاع النفس عن الخارج بالمرة فهل لها انتزاع العدد من الزمان وقطعاته خارجيا او داخليا ؟ وما الىذلك من المسائل الكثيرة التي يثيرها العقل في كل مفهوم وقضية ، ولكن هذه الاسئلة كلها مما لاير تبط بعلم الرياضة أبداً بل انما تنشاء من ملاحظة موضوع العلم مرتبطا بعلله و عوامله العرضية و الطولية ، وان هذالنحو من المعرفة انما يختص بالفيلسوف الذي لابد له من ملاحظة موضوعات العلوم ونتائجها مجموعة مرتبطة .

فالموجب لحيرة هو افراط مونتانى و جعله العلوم الفاظا جوفاء وتفريط بعض ابناء القرون الاخيرة من طردهم الفلسفة عن الاذهان البشرية بالمرة الى حدّيرى البحث عن ماوراء الحس والتجربة المشهودة خرافات لاترجع الى محصل، فكل من الحكمين بقيمة العلم والفلسفة خال عن الحقيقة وموجب لتشويش افكار المتوسطين بل ولتمويه عقول المتفكرين احيانا.

« ان فكرتى في النهار ومحادثتي في الليالى : انه لماذا انى غافل عن احوال قلبي ؟ من اين جئت ؟ ولما ذا جئت ؟ والى اين اذهب ؟ وانى في حيرة شديدة : لما ذاخلقني ؟ وما ذا يريد بخلقى ؟ (١)».

جلال الدين الرومي (١٤)

(اني في حيرة من رغبتي الى « انا » وما هوالقلب النير في هذا لطين المظلم ؟ وقد

که چرا غافل از احوال دل خویشتنم بکجا میروم آخر ننمائی وطنم یاچه بوده است مرادوی از این ساختنم،

(۱) روزها فکرمن اینست و بشبها سخنم از کجا آمده ام آمدنم بهر چه بود مانده امسخت عجب کرچه سبب ساخت مرا (۱٤) دیوان شمس النبریزی ... وقد قضيت طيلة عمرى بالف من « انا » (الذي احسه) ولكن لم ادرما انا ؟ (١)). عبد الرحمن جامي (١٥)

(يخاطب حافظ نفسه : ـ ان وجودنا لغز ، ليس تحقيقه الله اسطورة لا اساس لها (٢٠)).

« الهي ، انبي صفر الكف ومملوء القلب في دير التحير هذا (عالم الكون). فريد الدين عطار النيشا بورى (١٧)

• وقدعدوت في سبيل المعرفة كثيراً ، وخضعت في صفوف العلماء ، ولمّا رفعت الحجاب من نفسي فعرفت اني لم اعرف شيئا (٤) .

ابوالسعيد ابوالخير (١٨)

(كل واحد يستدل على الآخر بقول ، وصفحة المعارف يملأ ها البحث و النزاع ،

واندرگل تیره این دلروشن چیست ؟
بگذشته ولیك می ندانم من چیست ؟
که تحقیقش فسو نه است فسانه ،
همی هستم تهی دست و دلی پر
هم درصف عالمان سرانداخته ام
بشناخته ام كه هیچ نشناخته ام

- (۱) حیران شده ام که میل جان با من چیست عمر یست که باهزار من هستی من
- (۲) وجود ما معمائیست حافظ
- « (۳) خداوندا در این دیر تحیر
- (٤) هم در ره معرفت بسی تاختهام چونپردهزپیشخویشبرداشتهام
- (۱۵) دیوان عبدالرحمن جامی ـ رباعیات :
 - (١٦) ديوان حافظ الشيرازي.
- (١٧) ديوان عطارَ ظهرالصفحة الاولى طبع ايران .
- (١٨) سخنان منظوم ـ الرباعيات ابو السعيد ابوالخير من معاصري ابن سينا .

أيُّها العالم ، كل هذه الأقاويل تصدر من الوهم ، ولكن اللغز بما لاينحل ،

و عندي بيت احكيه عن أبي معين (ناصر خسرو) واستشهد به «على ماذكرته من عجز الأفكار عن معرفة حقائق الكون» وإن كان يناسب من جهة الخرى للموضوع: «كل واحد من الناس يقول برأيه المظلم ليظن أنه كقسطابن لوقا في الفلسفة » (١١).

ابومعين ناصر خسروالقبادياني (١٩) مير فندرسكي (٢٠)

«سألتموني فاعيتني اجابتكم من ادعي انه دار فقد كذبا » ابوالعلاءالمعرى (١-٢١)

« أُمَّا اليقين فلايقين و انما اقصى اجتهادى اناظنواحدسا» ابوالعلاء المعرى (٢٦)

نقول على المجاز وقد علمنا بأن الامر ليس كما نقول ،
 ابو العلاء المعرى (٣-٣١)

ثم ان ما نقلناه من آراء جلال الدين الرومي ، و عبد الرحمن الجامي ، و حافظ ، و فريدالدين عطار النيسابورى ، و ابي السعيد ممالابدمن زيادة التحقيق فيها حيث انهؤلاء بحسب دعواهم عارفون بالحقيقة المطلقة على ما يتخيله المتصوفة ، وأقاويلهم فيذلك معروفة نحن في غنى عن نقلها ، وانهم يرون انفسهم مستطلعين على المبدء الأعلى خالق الموجودات

در میان بحث ونزاع وشورش وغوغاستی در نیابد گفته ای کاین گفته معملستی کر چه آن از جای دیگر لایق اینجاستی تاکمان آید که او قسطای بن لوقاستی

(۱) هریکی بردیگری دارد دلیل از گفته ای این سخنها گفت داناهر کسی از وهم خویش بیتکی از بومعین دارم در استشهاد این هر کسی چیزی همی کوید به تیر در أی خویش هر کسی چیزی همی کوید به تیر در أی خویش (۲۰و ۲۰) دیوان ابی معین ناصر خسرو الق

(۱۹ و ۲۰) ديوان ابي معين ناصر خسرو القبادياني ص ٤٤٠ وديوان مير فندرسكي في قصيدته المعروفة چرخ با اين اختران ...

(۲۱-۱ و ۲۱-۲ و ۲۱-۳) ديوان ابي العلاء المعرى نقلاءن ثورة الخيام ص ۳۳۷.

(بلكثيراً ما ادعوا انهم «هو» ويلزم من ذلك بديهة ان يكونوا عارفين بجميع الموجودات حيث انها معاليل او مصنوعات للخالق الأول، و الدليل عليه ان العلم بحقيقة العلة و الفاعل على ما هو عليه يساوق العلم بحقيقة المعلول و المفعول ضرورة ، فانا إذا علمناحقيقة النار وشئونها اللازمة والمفارقة لا نتوقف بعد في معرفة الحرارة والاحتراق، ومع ذلك أي مع أن دعواهم تتضمن اعلى الدعاوي في ميدان المعرفة قد اظهروا العجز والضعف عن فهم حقيقة الكون ، و أنه مما يكشف عنان دعواهم ليست إلا تخيلات محضة تنشأ من الخوض في ظلمات الروح الموجبة لتجسمات فكرية لا أصل لها ولا فرع ، و بالجملة ليس اظهار ضعفهم على حد عجز المتفكرين الذين ينظرون في الحقائق بطرق المباشرة الحسية والعقلية .

ورأوا وجودأواجبا يفنى الزمان وليسينفد ونجي من الشرك الكثيف مجرد العزمات مفرد من انت يارسطو ومن افلاط قبلك يا مبلّد ما أنتم إلّا الفراش رأي السراج وقد توقد

«والله لا موسى ولا عيسى المسيح ولاعتل (ص) علموا و لاجبريل وهو إلى محل القدس يصعد كلا ولا النفس البسيطة لا ولا العقل المجرد من كنه ذاتك غيرانك واحدي الذات سرمد وجدوا اضافات وسلبا و الحقيقة ليستوجد تاه الانام بسكرهم ولذاك صاح القوم عربد فلنخسىء الحكماء عن حرمله الأملاك سجد و من ابن سینا حین قرر ما بناه و شیّد فدنا واحرقنفسه ولو اهتدي رشداً لابعد

المنسوب الي ابن ابي الحديد (٢٢)

ولا شك إن العلماء و الفلاسفة كانوا يبحثون عن حقيقة المبدء الاعلى و ماله من الشئون الوجوبية ، بل و كثيراً ماكانوا يحكمون بجزم و يقين بأن حقيقته كذا ، وصلته بالموجودات كذا ، وسبب إيجاده العالم كذا ، وكانما يبنونعليه امثال هذ. الدعاوي المورأ تستند إلى الحواس المحدودة الدائرة مدار مباشرتها بموضوعاتها فكما ان الحقيقة المطلقة

⁽٢٢) ينسب الابيات الى ابن ابى الحديد وهي معروفة في كتب الكلام والفلسفة .

مما يستعصى على الأفهام لكونها في محل اعلى و أرفع مما تناله الادراكات كذلك لا يمكن لنا ان نثق بما تعطيه تلك الحواس على أنها حقائق واقعية ليس للشك فيه اي مدخل.

«وآراؤنا عن الاحسام والارواح) مبهمة لانجد من تجاربنا الحسية ما يؤيدها واذن فمن المحال القول: بان النفس شيء روحي او مادى منح القدرة على التفكير، بل الواقع أن الانسان لا يدرك الكنه الحقيقي لاي شي وهو مقيد بما تؤدى إليه تجاربه. ولا يستطيع الانسان ان يثق بشيء سوى وجوده الذاتي الذي عرفه با الالهام وسوي وجود الله الذي هو سبب وجود الانسان و هكذا. » وبعد ثلاث سنوات من نشر كتاب نيوتن «المباديء» ذهب لوك في مقال له (١٦٠٩) إلى ان « العلم بالاشياء الطبيعية بعيد عن مدى ادراكاتنا (الافي حدود اولية) بينما اعتبر الرياضيات و علم الاخلاق حقيقة لانها تتعلق بالاراء وحدها » .

جون لوك (٢٣)

يتضح بهذه الأراء ان لوك لم يقدر على تفكيك مجالي العلم والفلسفة كماسمعناه سابقاً عن هو نتانى ، فنقول: اماأن هناك اشياء مبهمة لاتهدينا اليها تجاربنا الحسية فمما لايستره اي شيء وان في عالم الكون حقائق نعرفها و نصدق بوجودها بلا تدخل الحواس الظاهرية ، إلا ان قوله: الانسان لايستطيع ان يثق بشيء سوى وجوده الذاتي الذى عرفه بالالهام فلا يخلوعن تجاهل ، فان العلم بالحقائق والروابط الموجودة بينها (على نحو الاضافة والنسبية المحدودة التي هي من شئون العلم) في غاية الوضوح ، و أيضا لم يثبت ان العلم الحضورى بذواتنا يتم بلا تقريرها في مقابل اللاذات و هو الاشياء الخارجية ، فعليه لو لم نفهم اللاذات لما عرفنا الذات (على ما يقتضيه قانون التقابل) و ان كانت الذات من حيث حقيقتها المطلقة لا تخلو عن غموض .

⁽۲۳) عرض تاريخي للعلم والفلسفة وولف ص ٠٦٠

« ولكن لاينبغي ان نقتص على علم الطبيعة هذا (الفيزيةا) بل يجب ان ننتقل منه إلى مرتبة الاسباب العليا و القوانين العامة _ الى ماوراء الطبيعة _ الى المتافيزيقا، وهي عند بيكون نتيجة للعلوم الطبيعية تجيىء بعدها و تتولد منها، فانكانت الفيزيقا تعلمنا ان الحرارة نتيجة الحركة، فان المتافيزيقا ترينا طبيعة الحركة نفسها وتبين لناكيف تتشعب الحركة الى شعب مختلفة. فمنها يكون الكون و الفساد، و منها تنشأ الحرارة ويتولد الضوء، و المتافيزيقا هو العلم الذي يفرض في الطبيعة عقلا و تدبيراً.

فرنسیس بیکون (۲۴)

ان تولد الاسباب العليا و القوانين العامة عن علم الطبيعة و كذاك تولد عدة من المسائل المتافيزيقية عن تلك الاسباب العليا و القوانين العامة بما لاشك فيه وسنرى تصديق كثير من زعماء العلم و الفلسفة به ، إلا ان هناك مسائل اخرى في ماوراء الطبيعة لا يترتب على تعقل الاسباب و القوانين الطبيعية بل هي في نفسها بما يتوجه اليه الافكار بلا وساطة شيء من الطبيعة وشئو نهاوسيجيء ان بعض الادلة على اثبات الواجب الاعلى لا يتوقف على ملاحظة الطبيعة ، ومن هذا القبيل: العدل وضر ورته الاجتماعية واحساس التكليف وامثاله... من الحقائق التي نسلم بها و ليس في عالم الطبيعة ما يؤيد وجودها بل ان بعضها يخالف الطبيعة الخارجية .

« كطفل صغير قد وقفت في شاطئ بحريرى رملا و حصاة مضيئة إلا أن بين يديه بحرمن المجهولات لاساحل له »

سير ايزاك نيوتن (٣٥)

الحق انهذا الكلام إنما يليق بامثال نيوتن لانه حينماكان يكتشف اسراراً من الطبيعة

⁽٤٤) قصة الفلسفة الحديثة γ٦.

⁽ ٢٥) افاق العلم الحديث ص ٢٦ .

كالجاذبية وقوانين النوء وغيرهما بعقله الجبار وذكائه الخارق كان يعلو فكره على مافوقها الاعلى فالاعلى الى مالانها يةله ، ولذلك يرى نفسه طفلا صغيراً . واما دعوى العلم والقطع و الاحاطة بكل ما في الكون من الحقائق المدهشة محدودة كانت او غير محدودة فهى من خواص الافكار القاصرة و امنية شباب العلم والفلسفة المغرور بعدة اصطلاحات فخمة ، و أنت تطالع في العبارات التي ننقلها لتعيين حدود الافكار أيضا ان اية عبارة تتضمن الاعتراف بعظمة الكون و محدودية الافكار ترى قائلها من عظماء الفكر البشرى .

«ولقد اعترف بويل نفسه بانه يعجب «كيف ينشأ من المادة التي تحركت ببساطة ثم تركت لنفسها كل هذه الانسجة العجيبة كاجسام البشر و الحيوانات الكاملة ، وكيف يتم تكوين تلك النماذج من المادة هي بذور الكائنات الحية و هو ما يبعث لاشد العجب « و هو لهذا يفترض » قانون هندسة كونية ، او قوة هندسية عظمى » .)

« يقول هجل ان ادراك الانسان للكون يحتم عليه ان يبحث عن تعليل الكون ، ولكن لا يجوز ان نصل إلى حقيقة العالم عن طريقة التصوف الذى سلكه « بوهمه » ولا عن طريق البصيرة والالهام الذى اتخذه « چاكوبى » انما الوسيلة الوحيدة لتلك الغاية هى انتقالنا من مراتب العقل الدنيا إلى مراتبه العليا . »

جورج ويلهلم فردريك هجل (٢٧)

وقد ذكرنا سابقا ان حقائق الكون وصلة العقول بها يوجب الفحص عن علها العالية لامحالة ولايمكن تحديد العقول وحصرصلتها بالموجودات والحادثات الجزئية المتشخصة لان كل حلقة من حلق الكون تتصل بالاخرى اشد اتصال لايمكن معرفتها كاملة

⁽٣٦) عرض تاريخي للعلم والفلسفة ص ١٥.

⁽٢٧) قصة الفلسفة الحديثة ص ٣٦٢.

الا بما يتصل بها من القطع الاخرى ثم انماقاله هجل: لاعنطريق البصيرة والالهام ...، يعنى به ان الالهام و الاشراق والشهود لاتصيب الحقيقة دائماً و ليس له ان ينكرها بتاتا فانها قد تطابق الواقع وتخبر عنه وتوجب جزما اعلى مما يوجبه المنطق و الرياضة الا ان اختلاطها بالوهم والتجسيم احيانا يسلب الثقة بصدقها عن اغلب الموارد فالتفكيك بينهمافي غاية الغموض اتبداء ، نعم بعد ماحصل الالهام و طابق الواقع يمكن اخضاعه للمنطق الصريح و الرياضة الواضحة .

- « ان للمعرفة الانسانية اساسين مختلفين لاغنى لاحدهما عن الاخر :
- (١) الحس، وبه نكتسب الادراكات الحسية باستقبالنا للاحاسيس.
- (٣) الفكر، وبه نكون الادراكات العقلية بواسطة اختيارنا بما يأتى الينا من الاحساسات ما يلائمنا وما نحتاج إليه « فلا يمكن باية حالة ان تكون التجربة هي الميدان الوحيد الذي تنحص عقولنا في حدوده ، فالتجربة تدلنا على ماهو واقع ، ولكنها لا تدلنا على انهذا الواقع لابدبالضرورة ان يكون هكذا ، ولا يكون على صورة اخرى ، وهي لذلك لاتمدنا قط بالحقائق العامة ، مع ان هذا الضرب من المعرفة هو ما تنزع اليه عقولنا بصفة خاصة ، فالتجربة توقظ العقل اكثر مما تقنعه . ومادام العقل في مكنة ان يصل الى الحقائق العامة مع انها ليست من التجربة ، فهو اذن مصدر للعلم الى جانب التجربة . »

عمانو لل کانت (۲۸)

وقد عين كانت وظيفة التجربة التي تبين ما هو واقع من النواميس اوتقع كذلك. والسبب فيه واضح فان التحليل والتركيب التجربين يقعان على ماهو بالفعل من مادة وصورة ورابطة على ان لا تتجاوز عما يحيط بالموجود شخصه فهى ان اوجبت انتزاع قاعدة كلية فانما توجبها بقانون تماثل الافراد فقط ، كما انها لا تخبر عن العلل اصلا ، ومن البديهي ان العلم بما بالفعل من الموجود مادة او صورة او رابطة لا يشبع التعقل من ناحية الاسئلة التي يشيرها

⁽ ٢٨) قصة الفلسفة الحديثة ص ٧٧ و ٧٧٠ .

دائما وبصفة لاينقطع ، وبالتحقيق فيماذكره كانت وفيما بيناه يعلم ان التجربة توقظ العقل اكثر مما تقنعه لان التجربة لاتتعدى عنان يعرف للانسان ان حادثة ماقد وقعت كذلك و اما انه لما ذا ؟ فلاتقنع العقل ابدا ؛ ومن المعلوم البديهي ان العقل لايتوقف عند معرفة جزء من الكل المرتبط ، فالاستطلاع على جزء مرتبط بالاخريشد دالحرص على معرفة الجزء الاخر وهكذا يوجب لنا ان نفحص عن جميع الكون وعلله حتى نعرف حقيقة ذرة واحدة ويمكن ان يعترض علينا بان التجربة الخارجية كما تعترف الحقيقة الواقعية كذلك تبين شؤون تلك الحقيقة و عللها السابقة و اللاحقة بها فاذن لا تنحص نتيجتها فيما هو الواقع على جموده والالم يتقدم شيء من العلوم والصنائع المتولدة من ناحية التجربة فانه من ثمرات البحث عن علل الواقع و نتائجه .

و نجيب عن هذا الاعتراض مطمئنين بان كانت أيضاً لا يمكن ان يغفل عن هذا الجانب البديهي من التجربة ، فانا صرحنا بان التجربة لا تجمد في نفس الظاهرة مقطوعة عما يحيط بها من العلل والعوامل الطولية و العرضية الا ان جريان التجربة انما يكون على الشئون الموضوعية نسبية فقط ، وبعبارة اوضح انما تتسع دائرة التجربة بمقدار ان لا يخرج الموضوع عن موضوعيته حتى تلاحظ علاقتها بموضوعات اخرى يربطها بها مفاهيم عالية و قوانين واسعة ١٤ يمنع العقل انقطاعها عنها إلى ان يجد وحدة شاملة تجمع تلك الموضوعات والروابط المحدودة المعينة . ومن الواضح ان الفحص عن موضوع التجربة بجميع نواحيه و منها عللها الموجبة لوجوده ليس من شان التجربة التي تقع على ماهوموجود بالفعل و بعبارة أوضح متضمنة للمثران التجربة تحكم بان الاكترون يدور حول البروتون واما انه لما ذا

«ومن اجلهذا يرى «شلنج» انمعرفة الانسان تتالف من الفلسفة و الفيزيقا «الطبيعة»

فالاولى تبدء دراستها بالبحث في الفكر ثم تحاول ان تخلص منه الى الطبيعة ، وا ثانية تبده سيرها من الطبيعة لتشق طريقها صعداً الى الفكر المطلق . امافلسفة الطبيعة فتصور لنا العالم العقلى فيما نراه في عالم الظواهر الطبيعية من اشكال وقوانين ؛ واذن فموضوع تلك الفلسفة الطبيعية هو ان تستمد صورة العقل من الطبيعة . والطبيعة في فعالية دائمة ونشاط متواصل، وكل ما ترمى إليه هو الحياة ، ولكنها تسعى الى الحيوة الكاملة ، ولذا ترى العقل المبثوث في ظواهر الطبيعة يجاهد لكى يصعد من صورة مادية دنيا الى صورة اعلى فاعلى حتى تبلغ في ظواهر الطبيعة يجاهد لكى يصعد من صورة مادية دنيا الى صورة اعلى فاعلى حتى تبلغ إلى مرتبة الكائن العضوى الذي يتمكن فيها من الادراك . »

شلنج (۲۹)

ان الفلسفة لاتبدء بالبحث عن الفكر لا طريقيا ولا موضوعيا اذ المعارف العلمية كلها انما تبدء بالخارج ثم توسع دائرة البحث قتجمع بين مختلف الموضوعات و روابطها فيصير البحث فلسفيا ، الاانه يمكن ان نوافق شلنج في صورة اخرى للبحث وهو ان المفاهيم العالية الفلسفية كثيرا ما تختلط بالموضوعات العلمية فتكون نتيجة ذلك حقيقة فلسفية للبعية ولكن شلنج لايريد بعبارته هذا : الاختلاط الذي ذكرناه بل الظاهر من كلامه انه يجعل البحث عن الفكر اولا ثم تعقبه بالطبيعة ثانياً فلسفة ، وفي عكسه بحثا فيزيقيا و عليه يمكن النظر فيه بان الضابط في البحث الفلسفي و الطبيعي ليس ما ذكره بل الضابطة خروج المؤضوع عن مجال التجربة فيكون بحثا فلسفيا و داخلاً فيه فالبحث طبيعي كان الموضوع هوالفكر اوالطبيعة .

١- « الحقيقة المغلقة The unknowable : يقدم سبنسر بين يدى كتابه « المبادى الاولى » قضية لايرتاب في صدقها ، وهي ان كل دراسة تقصد الى البحث في حقيقة الكون واستقصاء علته ، لابد ان تنتهى الى مرحلة يقف حيا لها العقل عاجزا لا يستطيع ان يدرك عندها من الحق شيئًا سواء سلك الى ذلك سبيل الدين او العلم او ماشئت من سبيل.

⁽٢٩) قصة الفلسفة العديثة ص ٣٥٠ و٢٥١.

ابده بالدين وانظر كيف يعلل لك الكون : هذا الملحد يحاول ان يقذمك بان العالم وجد بذاته ، لم ينشأ عن علة وليسرله بدء ، ولاختام ، فلا يسعك ان تقابل قوله هذا الا بالجحود والانكار . لان العقل لا يسيغ معلولا بغير علة وموجوداً سار في الحياة شوطا لا بداية له . ثم استمع الى هذا الناسك المتدين ، ها هوذا يقص عليك علة الكون وكيف نشأ .

فخالق الكون عنده هو الله ، ولكنه لم يفسر بهذا لراي من المشكلة شيئاً ولم يرد على صاحبه سوى ان ارجعها خطوة الى الوراء . وكاني بك تسأله في سذاجة الطفل : ومن اوجد الله ؟ واذن فالدين بصورتيه ـ الايمان والالحاد ـ لم يستطع ان يقدم تعليلا واضحا معقولا .

خذ العلوم ، فلعلك واجد عندها ما يشبع غلتك . سائل العلم ما هذه المادة التي اراها والمسها والتي تملأ جوانب الكون ؟ تراه يحلل لك المادة الى ذرات ، ثم الى ذريرات ادق ، ثم الى اخريات اكثر دقة ، ثم ماذا ؟ هنا يقف العلم بين اثنتين : فهو اما ان يعترف بان المادة قابلة للتجزئة الى مالانهاية له من الاجزاء وليس من اليسيران تسيغ هذا القول ، واما ان يقرر بان ثمة حداً يقف عنده التقسيم ، وهو ما يستحيل عليك ان تقنع به . . . ثم سائل العلم عن القوة ماهى ؟ فلست احسبه يستطيع جوابا . . . وارن فالعلم كذلك عاجز عن شرح حقائق الكون . واي غرابة يصادف العقل البشرى من ابهام لايقوي على معرفته عن شرح حقائق الكون . واي غرابة يصادف العقل البشرى من ابهام لايقوي على معرفته انه أعد لكي يفهم ظواهر الاشباء ، ولا يعدوها الى ماخفى وراه استارها ، ولكنافي الوقت نفسه لانستطيع ان ننكر هذا الشعور الذي تضطرب به نفوسنا من ان وراء هذا الغشاء الظاهر حقيقة كامنة ، حسبالعقل ان يدرك وجودها اما اذا هم " نحوها بالتحليل والتعليل خر "عاجزاً . »

هر برت سبنسر (۳۰)

⁽٣٠) قصة الغلسفة الحديثة ص ٣٠٤ و ٧٧٤ و ٨٧٤ نقلا عن المبادى الاولية ﴿ هربرت مبنسر ﴾ .

وقد عرف سبنسر ماهي حقيقة العلم ؟ وكيف لايشبع العلم حاجة الانسان الي تحقيق الواقع ، ولكنه اخطأ فاحشا في معنى الدين ولم يتصور حقيقته و لا شئونه ، نعم انه حكم بما خلقته الكنائس، ثم ان مسئلة الصانع لاير تبط بالمتدين بالخصوص فان الانسان الا من عرض عليه الأشتباء يرى علة الكون حقيقة غير قابلة للأستنكار كان معتنقا بدين أم لا ، ثم أنه أية ظاهرة يطلبها سبنسر من القول بوجود مبدء أعلى هل المبدء الخالق لابد من ان يتجسم في صورة الانسان ويتنزل عن الوهيته و يدخل في مختبر سبنس العالم ويشترك معه في الاستدلال على قضية رياضية ؟ ولا ينقضي عجب المتفكر عند ما يرى امثال سبنسر ممن يعد نفسه من المتفكرين ولا يدري معنى وجودالله وانه يثبت بادني نظر في الطبيعة، ومما يوجب الحيرة ثانياهو السؤال الذي يوجهه الى القائلين بعلة الكون: ومن اوجد الله ؟ ولم يظهر لي ما اوجب هذا التوجيه مثلما يختلج في ذهن طفل ساذج ، وذلك لان علة الكور، المطلقة بعد مافرغنا عن وجوده لايشبه المعاليل حتى يسئل من اين هو ؟! وبعبارة تدل على المقصود: ان السئوال عن العلة انما يتوجه الى المعلول وماله شائبة التغير من الكون الى الفساد او من الفساد الى الكون ، وحيث ان نتيجة ادلة اثبات العلة المطلقة هي حقيقة غير متغيرة وغير معلولة ، وأن العلة المطلقة تشبه من هذه الجهة الحقائق التي لاتنفك حقيقتها عن وجودها ضرورة ،ككون اقصر الخطوط بين النقطتين في الابعاد المسطحة هو الحظ المستقيم و كسائر الاصول الرياضية فان السئوال عن علمة ملازمة الاربعة (٤) لاضافة اثنين الى آخرين لغو وباطل ، أن حقيقة تصور الطرفين يلازم التصديق بالملازمة وليس الا من جهة عدم امكان عروض التغير لها ، وهذا السئوال الساذج قد حير بعضا من العقول يدعى انها من الكبار كامثال داروين حيث ينقل عنه:

في بعض كتبه كتبه لبعض الالمانيين ما ملخصه: يستحيل على العقل الرشيد

ان تمر به خلجة من الشك في هذا العالم الفسيح بما فيه من الايات البالغة و الانفس الناطقة المفكرة انها قد صدرت عن مصادفة عمياء لان العماء لا يخلق نظاما و لا يبدع حكمة ولقد قامت عندى شكوك كثيرة لاول عهدى بالبحث هل لهذا العالم علة ازلية ابدية تدعى في لغة الدين بوالله واذا كانت كذلك فمن اين جائت تلك العلة غير انى مالبثت الا قليلا قد عرض لي هذا الشك بعينه في المادة فاذا كانت المادة ازلية وغالب الظن على ذلك فمن اين جائت تلك المادة ، تلك هي حدود يقف عندها الذكر الانساني معترفا على ذلك فمن اين جائت تلك المنقولة في اصل الانواع) .

شار لز رو برت داروین (۳۱)

وما اشتبه على داروين اعظم مما تخيله سبنسر اذ بعد مافرض داروين الازلية وصفا للعلة المطلقة سئل عما اوجدها ، غفلة عن ان الازلية الملازمة لعدم عروض التغيرعليها وثبوتها الحقيقي مما لا يجتمع مع السئوال عن علته و ان كل مانسئله من العلل انما يجوز في الحقائق والحادثات الكونية المعروضة للكون والفساد المنتزعين من الحركة التي تلازم الموادوصورها ، والالهيون متفقون على ان الله ليس معروضا للتغيرلانه ليس فيه حركة لانه ليس بجسم

٢ - « اية وظيفة تؤدى هذه الهبادىء و الاصول العلمية في تكوين معرفة كاملة بجميع الظواهر الكونية ونواميسها هناك جواب واحد لتلك الاسئلة وهو: لا. »

هر برت سبنسر (۳۲)

 ⁽٣١) اصل الانواع ونشوئها في الانتخاب الطبيعي وحفظ الصفوف الغالبة في الثنازع على
 البقاح ١ ص ١٦ < داروين >

⁽٣٢) (٢) المبادى، الاولية هربرت سبنسرومضمون العبارة عن «على اطلال المذهب المادى» ص ٣٩

« وانبي ايضالا ازعم انبي قد بلغت الغاية فيما اوردته كلا فان وجوه الفهم لاتنحص فيما فعلت ولا تحص ، والمعارف لاتنقيد بمارسمت ولا تحوى ، ان الحق اوسع من ان يحيط به عقل واعظم من ان بحصره عقد دون عقد » .

صدرالمتالهين (٣٣)

مع ان صدر المتالهين قد ادعى استنارة الحقيقة والوصول الى لمحات الواقع شان جميع العرفاء والمتصوفة الزاعمين اكتشاف الحق في اكمامهم وجبتهم، قد اعترف بما اقر عليه سائر المتفكرين العظام من الضعف عن معرفة الكون، وقد بحثنا عن مقالة الوجوديين في المجلد الثاني من الكتاب مبسوطا.

«من هو المطلع الخبير ؟ ومن الذي يدفع الشك والريب عن نفسه بعدة معارف سطحية وظاهرية من النتائج الفلسفية ؟ »

طائفة كبيرة من الماديين ك (٣٤)

و پر شو (۳۵) بخنر (۳۲) هر مان شفار (۳۷)

و کت (۳۸) دو بواریموند (۳۹)

مولسكوت (44)

ولايقل اعتراف الماديين بالعجز عن ادراك الكون اهمية عن اقرار العرفاء الذين يدعون شهود الحقيقة في هر طقاتهم وكما ان المادى يقنع بما يخبره مختبره وينكر ماورائه وكذلك الوجودى يقنع بما تخيله من معرفة الوجود، وسنبحث عن اشتراك الزميلين (الماديين والعرفاء المتصوفة) في اكثر الدعاوي والادلة.

« من الفلاسفة من يفتخر باجتنابهم عن الفلسفة وهم لايستدلون عليه الا بنفس الفلسفة . »

چانیه (۴۱) سیال (۴۲)

⁽٣٣) مقدمة السفر الاول من الاسفارصدرالمثالهين ص ه طبعة ايران .

⁽ ۲۵ - ۲۵ - ۳۲ - ۳۲ - ۳۸ - ۳۹) خدا در طبیعت کامیل فلامریون ص ۱۱۰ .

⁽ ١ ٤ و ٢ ٤) مضمون العبارة عن اسس الفلسفة ص ٩٨ .

وهذا عين ما افاده ارسطو بقوله : • فلو اقتضى الامران نتفلسف فلنفعل وان لم يقتض ذلك فلنتفلسف ايضا لنثبت ان لا مقتضى له » وقد بينا في المقدمة ان من الناس من ينكر المباديء الاولى والمفاهيم العالية على انها حقائق فلسفية لاتتعدي عن الخيال والتجسم ويدل على بطلان زعمهم هذا ان استنكار المبادى والمفاهيم العالية وطرد الفلسفة مما لا يعنينا عن شيء ولا يتمالا بمفاهيم عالية تخرج عن نطاق التجربة ايضا فيكون بذلك قد نفيت ضرورة الفلسفة بالفلسفة نفسه لوضوح ان انكار ما لا يدخل في التجربة لا ينشأ من التجربة فان التجربة سبيل اثباتي لشيء لا انه تنفي مالا يخضع عليها .

«مع كون الفلسفة القديمة وهما وخيالا محضاكانت جامعة لنظرية محيطة على الكون باسره ، وكانت تقضى حاجة الانسان الى استكشاف نظرة جامعة ، بينما يبحث العلوم الحقيقية عن الواقع المحسوس ، لاتكاد تقضى تلك الحاجة للانسان اعنى بها فعالية العقل لبلوغه الى النظرة المطلقة ، والسبب في ذلك ان موضوعات العلوم امور عينية محدودة من الموجودات وحوادثها فلا توجب مطالعتها الوصول الى نظرية كاملة واحدة لتقضى تلك الحاجة . »

اوغوست کونت (۴۴)

قد جعلنا فصلا مستقلا للفرق بين الفلسفة القديمة والجديدة وعر"فنا حقيقتهما والصلة بينهما وما تفترقان فيه ، وقدا ثبتنا هناك فروقا لابد للفيلسوف من تحقيقها ، واتشخ هناك ايضا ان عمدة الفارق هو جعل الانسان نواة اصلية في الفلسفة القديمة مع ملاحظة الخارج معرضا لتصرفاته العقلية والخيالية ، وجعل الكون منتزعا عنعدة قطعات محدودة من طبيعة الخارج و جعل الانسان موجوداً ذا مرآة تقع فيها تلك الصور فحسب في الفلسفة الجديدة . وقد بيسنا هناك ايضا ان كلتا النظرتين لاتخلو ان من الافراط والتفريط .

⁽٤٣) متدولوجيا فيليسين شاله من النرجمة الفارسية ص ٣ .

« ان الوضعية المنطقية قد احتفظت في باطنها بكل عناص التفكير المتافيزيقى اناستبدات بالعالم المادى الذي يعرفه العلم عالما متافيزيقيا من التجربة الحسية وغيرها مما حرصتعلى البحث فيه ، وحاولت الهرب من المتافيزيقا يرفض البحث في العالم وعلاقة الفكر بموضوعاتها ، فتادى هذالرفض باصحابها الى مناقشات ميتافيزيقية عقيمة وليست «السيمانطيقا» Semantic الانظرية ميتافيزيقية . »

كورنفورث (۴۴)

الذي اعتقده هوان المنطق الوضعى على نقيض مما يدعيه من انه يعالج العلوم و الفلسفة بطريق منطقى رياضى بل انه لم يثمر الا توسعة المناقشات في حقيقة ارتباط الفكر بالطبيعة الخارجية ، و ذلك:

أولا قدبيناان كل علم من العلوم انما يخدم الفلسفة على حد تعبير ها نرى بو انكاريه حيث يقول بصراحة : نحن الرياضيون انما نعمل للفلسفة و الفيزيا، ، فعلى فرض أن يكون المنطق الوضعى من قبيل العلوم ، فغاية ما يستنتج منه ان نتائجها المثبتة تقعمقدمات في المسائل العالية الفلسفية .

و ثانياً ان حصر المعارف الكونية فيما يثبته المنطق الوضعى يوجب ستر العقل او تحميقه من جهة انه لازال يسمّل عن الحقائق العالية ويصر بان يعلم ماحقيقة المطلق الذى يقال انها مادة وما معنى ازليتها وابديتها معانها محل الحركة والتغير بل هى بنفسها التحول على ما نقل عن هراكليد ؟

وما هو القانون المسيطر على القوانين الجزئية و النواميس المتشتتة ؟

هل الجزء يقبل الانقسام إلى ما لا يتناهى او يقف عند حد و كلاهما مما لايرضى به العقل الرياضي . . . وما اليهما من الحقائق التي اتعبت الافكار الجبارة ، ولم تقدر على طردها عن صفحة العلم و الفلسفة ، نعم لواريد من المنطق الوضعى ان يعالج موضوعاته

المحدودة فحسب بلا رفض ما يجهله كان شانه كسائر وسائل المعرفة التي بين ايدنيا و نحل بها اسرار الطبيعة ، ومع هذا قد افرط بعض الكتاب في تقدير المنطق الوضعى بحيث لم يعتن بمعرفة لا تخضع له ، فمن الجدير حينئذ ان ننقل بعض عباراته لكى تعين على معرفة المنطق الوضعى لمن يجهله اولا ، ثم نتوجه الى مبالغته الخارجة عن الاعتدال يقول :

« أنا مؤمن بالعلم كافر بهذا اللغو الذي لا يجدي على اصحابه ولا على الناسشيماً ، وعندي ان الأمة تأخذ من المدينة يكثر اويقل بمقدار ما تأخذ بنصيب من العلم و منهجه ، فان كان نتاج العاطفة من فن وأدب وما اليهما ، قد صاحب المدينة الانسانية في كل ادوارها فلانه علامة تدل على وجودها ، أكثر منه عاملا من عوامل ايجادها . ولما كان المذهب الفكرية الوضعى بصفة عامة و الوضعى المنطقي الجديد بصفة خاصة هو اقرب المذاهب الفكرية مسايرة للروح العلمي كمايفهمه العلماء الذين يخلقون اسباب الحضارة في معاملهم ؛ فقد اخذت به اخذ الواثق بصدق دعواه ، و طفقت انظر بمنظاره الى شتى الدراسات ، فامحو منها _ لنفسى _ ما تقتضي مبادى المذهب ان امحوه . و كالهرة التي اكلت بنيها جعلت المتافيزيقا اول صيدي _ جعلتها اول ما انظر إليه بمنظار الوضعية المنطقية لاجدها كلاما فارغا لا ير تفع إلى أن يكون كذبا لان ما يوصف بالكذب كلام يتصوره العقل ، ولكن تدحضه التجربة ، اما هذه فكلامها كله من قبيل قولنا : ان المزاحلة مرتها خمالة اشكار _ رموز سوداء تملاً الصفحات بغير مدلول _ وانما يحتاج الامر إلى تحليل منطقى ليكشف عن هذه الحققة فيها . » (1)

ولقد اجاد فيما قاله اولا بانه مؤمن بالعلم . . . لأن الايمان بشيء يأبي عن النظر فيه نظرة فحص وتحقيق و انما يقبله لانه عقيدة فهذا هو الايمان الذي لا يستند إلى شيء من القوانين المنطقية الوضعية .

⁽١) المنطق الوضعي من منشورات مكتبة الإنجلوالمصرية ـ هـ مقدمة .

فلو اجاز لنا إيمان الكاتب في ان نسئل عنه ما معنى العلم ؟ لسئلناه وما الادوات التي يستعملها العلم للوصول الى المعارف الكونية ؟ اوليس معنى العلم هو الانكشاف التام ؟

فان اراد به الانكشاف فهل لنا ان نسئله : الانكشاف عندي اوعندك ؟ او لا تتأثر الحقائق بالآت الحاسة التي يستعملها العلم للوصول إلى الواقع ؟

أي منطق وضعى دلنا على أن العلم حقيقة مطلقة لا يشوبها أي تحديد و اضافة اليس المنطق الوضعى ينكر كل حقيقة مطلقة ؟ وانما يذعن بحقيقة تخضع على احساسه مباشرة ؟ وبعبارة واضحة قولنا الحكم المطلق للعلم ، حقيقة مطلقة لايدخل في نطاق المنطق الوضعى ، و من ابن يدعى المتفكر اليوم ان الحقيقة هو الذي يخضع للتجربة الخارجية ؟ ثم الا عجب من ذلك عبارته الثانية : فان كان نتاج العاطفة من فن و ادب وما اليهما ، قد صاحب المدينة الانسانية في كل ادوارها ، فلانه علامة تدل على وجودها ، اكثر منه عاملاً من عوامل ايجادها . فهذه العبارة بعينها ماذكره ذيلا : ان المزاحلة مرتها خمالة اشكار رموز سوداء تملأ الصفحات بغير مدلول ، لانه لم يعلم للناطق بالضاد فرق بين الوجود و الايجاد الا ان الثاني لوحظ فيه الوجود منسوبا إلى فاعله والاول لم يلحظ به الا نفس الكون كالاخبار والخبر فانهما في الخارج متحد ان وان اختلفا في لحاظ انتسابهما ، و نحن لانقصد بهذا لكلام مناقشة حرفية ؛ وانما نريد ان نفهم الفرق بين الجملتين .

فاذا فرضنا ان العاطفة والادب والجمال والعدل و الاخلاق بصفة عامة و المطلقات مادية كانت اوروحية قد صاحب الحدينة الانسانية في كل ادوارها فقد تقومت الحدينة الانسانية بامور لا تخضع للعلم ابداً حينما كانت تشكل روح الحدينة ، وكذلك لم تفارقها ولن تبتعد عنها ابداً الابتطور العقول والكون الخارجي فيفهم الانسان غيرما كان يتصل به الى اليوم و على اي حال قدكان في المدينة الانسانية امور غير علمية على اصطلاح الكاتب و سيكون

كذلك سواءا كان الانسان هوالذي اوجدها أوكانت موجودة من قبل نفسها .

واما ما قاله اخيراً: وكالهرة التي اكلت بنيها جعلت المتافيزيقا اول صيدى ... فتشبيه ادبى لا يعهده المنطق الوضعى لان اكل شيء يلزمه اولا ملاحظة انه هل يلائمه اولا ؟ وهو يحتاج الى ان يعلم حقيقتها بالمنطق الوضعى فما لم يعلم حقيقة المتافيزيقا على ما صرح به فكيف اصطاده واكله .

بل ولو ادعى انه عرفه فاكله لكان شططا من القول لا يرضى به المنطق الوضعى لان المتافيزيقا معناه مابعد الطبيعة وقد استعملناه في اللغة العربية فيماورا الطبيعة وعلى اى تقدير لا يمكن دعوى معرفة المتافيزيقا الا بعدمعرفة الفيزيقا.

ومن ابن فرغنا عن الطبيعة ؟

ماهي الطبيعة ؟

هل لها وجود في الواقع ام انا نحن الذين فرضنا انها موجودة لكى نرتب عليها النواميس المشهودة كما ذهب اليه كثير من الفيزياويين و الرياضيين في قرننا المعاصر كبر تراند رسل وغيره من قادة الفيزياء والرياضة والفلسفة.

ثم على تقدير وجود الطبيعة هل اتممنا دراساتنا فيها ولم يبق لنا اى مجهول فيها أم الحادثات الجارية في الذريرات لم يبق لنا اي معلوم طبيعي ؟

فبعد ما احطت خبراً بماسلف من الايمان بالعلم فدقق النظرة فيما قاله في الانسان الذي لابد وان ينظر فيه بمنظار المنطق الوضعي قال:

« مشكلة العلوم الانسانية : على انهذا الذي اسلفناه من ضرورة تحويل الكيف الى كم في التفكير العلمي قد يكون يسيرا في العلوم الطبيعية ، عسيراً في العلوم الانسانية كعلمي النفس والاجتماع ، بله العلوم المعيارية كعلمي الاخلاق و الجمال ، قد يكون يسيرا ان نقيس الحرارة والصوت و الضوء و الكهرباء و ما الى ذلك من موضوعات العلوم

الطبيعية ، لكن كيف السبيل الى قياس كمى مضبوط للديمقراطية و الدولة و الشعور والارادة و الخير والواجب والجمال ؟ _ بهذا قد يعترض أولئك الذين لا يرون ان تكون العلوم كلها في منهج البحث سواء . ذلك الله المفكرين في موضوع مناهج البحث ليسوا على رأى واحد في منهج العلوم الانسانية ، وهم فيذلك فريقان .

(١) فريق الطبيعيين الذين يرون ضرورة تطبيق مناهج العلوم الطبيعية على العلوم الانسانية سواء بسواء .

(٢) وفريق اللاطبيعيين الذين يذهبون الى ان العلوم الانسانية تتميز بعنصرفريد لا يقابله مثيل في العلوم الطبيعية ، الا و هو الارادة الانسانية التى في وسعها ان تغير من مجرى الحوادث على اى نحو شاءت ، ويحتج اللاطبيعيون تائيداً لو جهة نظرهم - فضلا عن استنادهم الى حرية ارادة الانسان - بان العلوم الطبيعية قد امكنها بلوغ الدقة في قوانينهالسهولة اجرا، التجارب في موضوعاتها ، اما اجراء التجارب في الانسان و شئونه عسير احيانا ، مستحيل في معظم الاحيان .

وبينما ترى القوانين الطبيعية منطبقة بغض النظر عن اختلاف الزمان و المكان ، ترى القوانين الانسانية مقيدة دائما بظرو مكانية زمانية خاصة ، فقد تعمم القول الصحيح الذى يصدق على طبقة معينة من الناس في عصر معين من عصور التاريخ ، لكنك تراه لا يصدق على غير تلك الطبقة و لا في غير ذلك العصر ، هذا الى ان « القوانين » الانسانية ليست موضوعية خالصة ، كما هى الحال في العلوم الطبيعية ؛ اذ يتعذر او قل يستحيل على الباحث في الشئون الانسانية ان يتجرد من اهوائه الذاتية ، كما يسهل عليه ان يفعل ازاء الجوامد من حديد وصخر وهواء ؛ فمادمت قد جعلت الانسان فرداً كان او مجتمعا موضوع بحثك فقدفتحت رأسك لعوامل القيم الاخلاقية والجمالية وما اليها ، وسواء اردت اولم ترد ستراك متأثراً بمحيطك الاجتماعي وثقافتك وتقاليد قومك ، اضف الى ذلك كله :

ان العلوم الطبيعية قد اكتسبت دقتها من الصورة الرياضية التي اصطبغت بها قوانينها لان قياس مقاديرها الكمية شيء ميسور، وليست الظواهر النفسية والاجتماعية مما يخضع لهذالضبط الكمي و بالتالي ليست تلك الظواهر الانسانية مما يمكن تصويره بالمعادلات الرياضية الدقيقة، مما دعا فريقا من اللاطبيعيين انفسهم ان يقولوا بان مجرد تعميم القول في صيغة القوانين العلمية مستحيل في العلوم الانسانية لكثرة ما يتعرض له كلموضوع من حالات شاذة - دع عنك ان تطالب هذه القوانين بالدقة التي تراها في العلوم الطبيعية . هذا ما يقوله اللاطبيعيون في منهج العلوم الانسانية و لسنا في هذا الكتاب بعلماء في النفس او الاجتماع او غيرهمامن شؤون الانسان حتى نقول ان ما يقولونه صواب او خطأ ، فهم ادرى بعلومهم ، لكننا بصدد بحث الجانب المنطقي وحده ولذلك نقول في حسم قاطع :

أنه اما ان تخضع القضية العلمية _ كائنا ما كانت _ للتحقيق بالمشاهدة واجراء التجارب ، و اما ان تحذف حذفا من قائمة العلوم ، و اذا خضع وصفنا شيئاًما لمشاهدة المشاهدين وخضع لتجاربهم ، كان عبارة عن علاقات بين الظواهر (راجع ما قلنا آنفا عن هيكل الادراك و مضمونه) ، وكل العلاقات يمكن ان تقاس اذا اسعفها نبوغ الباحثين ، فوجد لها معيارا يقيس التساوى بين وحداتها ، انه لاغرابة ان تتقدم العلوم الطبيعية بخطوات الجبابرة و تظل العاوم الانسانية راكدة او كالراكدة لان الامر فيها لايزال «كلاما في كلام، ولا سبيل هناك الى تائيد ما يقوله « المتكلم، من هؤلاه الا « بكلام » آخر . » (١)

لابدلنا من ان ننظر في العبارات السالفة بدقة و امعان لكي نعرف قيمة المنطق الوضعي في المعارف ، وهل له دعوى حصر السبيل الى معرفة الكون فيه ام لا ؟

⁽١) المنطق الوضعي ص٢٥٤و٣٥٤و٤٥٤.

(۱) قال ان تحول الكيف الى كم في التفكير العلمى قد يكون يسيراً في العلوم الطبيعية ، وما اسلفه في صفحة ٤٤٨ : ان من الظواهر الخارجية كالصوت واللون والحرارة و مااليها لايمكن قيام البحث العلمى عليها الا بالقياس الكمى ، فمعنى ذاك انه لا يمكن قيام البحث العلمى عليها كيفيا لا ان معرفة الكيفية بملاحظة تبدلها الى الكم تكون ميسورة لتلك الظواهر وعبارته هناك ان الصوت واللون والحرارة و مااليها ، اشياء ندر كها بحو اسنا ادراكا كيفيا ، فنعرف مثلا ان هذاللون يختلف عن ذلك اللون من الوان الطيف بمجرد النظر ، لكن قيام البحث العلمى على هذه الاشياء و غيرها محال بغير طريقة القياس الكمى . » فمع قطع النظر عن هذالتهاقت ، لماذا لا يخضع ما نراه بحواسنا كيفيا على التحليل الوضعى فانه امر مشاهد بالعيان لابد من ان بعالجه المنطق الوضعى على ما يشاهد محسوسا و ان كان البحث عن عوامله الاولية و التحليلية يحتاج الى استخدام الكميات .

وليعلم ان تطور الكم الى الكيف و الكيف الى الكم من الكلمات التى تستخدم احيانا لاعطاء الموضوع صورة علمية ظاهرية ، وقد استعملوه في حقيقة الحياة ايضا ، وقالوا انه ليست في ظاهرة الحياة اية عويصة بل انها من قبيل تطورالكم الى الكيف و لكن لم بر لهذه القاعدة تفسير علمى يقبله المنطق الوضعى ، ان الكيفيات لابد من ان تفسر علميا كالكميات ، والاتكر ارالقاعدة كتكر ار الفاظ جوفاء تملاء الصفحات بلامعانى موضوعة وانه كالابار العميقة التى حفروها لاخفاء الاسئلة العلمية التى تتوجه الينا .

افهل توجه الى العقول ان الكميات باسرها يمكن ان تتبدل الى الكيفيات ام ليس كذلك ؟

فعلى الثانى ما العلة في تبدل بعض الكميات الى الكيفيات دون الآخر ؟ او ان الكم لا يستحيل الى الكيف اصلا كما هو مقتضى تحقيق النطر في حقيقتهما الخارجية فان الكم هو الامتداد او المقدار الذي ينتزع من ملاحظة شيء ذي نقاط متصلة او منفصلة فيقال كم الجسم اي صورته التي ينتزع منها ما يمكن ان يعده عاد ، فليس هو امر أجوهر ياقا الاللتغير والتحول افهل يمكن ان يكون كون النواة على وزن او امتداد مخصوص هو العلة للعروق والساق و اغصان الشجر ، او ان العلة هي نفس النواة المتشكلة من اجزائها المخصوصة ، الا ان تبدل الجسم الى الصغير و الكبير والمساوى هو الذي يوجب تبدل الكم بالتبع كما يتبدل تحيزه الصغير الى الكبير او بالعكس ، فما يكون متغيرا و عاملا للتغير هو المادة المعروضة للمقدار ، فان كان في الكم المتبدل شيئًا جوهريا ظهر في ظاهرة الكيف فهوشي والمتبدل هو ذلك الشيء الجوهري و بالعكس فان كان في الكيف المتبدل الى كم فهوشي خوهري اظهر مقداره الملازم بمعونة سائر العوامل .

(٢) مثّل الكاتب بامور لاتقبل القياس الكمى كالديمقر اطية والدولة والشعور والارادة والخدو الواجب والجمال ولعله ظهر اخيراً:

انما عالج به الموضوعات المذكورة في مقدمة الكتاب بقوله: «فلانه علامة تدلعلى وجودها كثرمنه عاملامن عوامل ايجادها» ليس معالجة منطقية وضعية ، فلم يظهر من الكاتب في المقام اية نظرية ، بل قال ان المفكرين في موضوع مناهج البحث ليسوا على رأي واحد، والمتحصل من هذا ان هذه الموضوعات لم تمتثل او امر منطقنا الوضعى ، لانه لامعنى لاختلاف الآراء في موضوع منطقى وضعى ككون الأربعة نتيجة اضافة اثنين الى اثنين آخرين .

٣ ـ ان تميز العلوم الانسانية عن العلوم الطبيعية لا ينحص في عنصر فريد وهو الارادة ، بل انها احدى الظواهر التي لاتسانخ الحقائق والظواهر الفيزياوية ، وان الاختيار الذي يوجد بعد الارادة و يصدر الفعل عقيبه من الفاعل اشد غموضاً من نفس الارادة ، لان الارادة ان فسرناها بالشوق الحاصل من عللهاالموجبة لها لاتتميز عن الظواهر الفزياوية

كثيراً ، على ان الاراده لا تختص بالانسان فان انواع الحيوانات تحس ما يلائمها وتريده فتتحرك نحوه ، وانما الاختيارهوالذي خاصة عجيبة للانسان حيث يؤدى تحققه كما هو كذلك الى الغاء قانون السببية الضرورية حيث ان الانسان يمكن ان يختارشيئاً بلاانتهاه عامله الى درجة العلة الكاملة حتى يكون الفعل ضرورى الصدور ، و من هذالقبيل ادراك الانسان نفسه المسمى بالعلم الحضورى ، وهذه ظاهرة لا يعادلها شيء من الطبيعة ، و كذلك تجسيم غير الواقع وجعله واقعا ورفني الواقع وجعله فيرواقع ، بلربما يتا كدالام في التجسيم فيفعل من الاثر ما يزيد على نفس الواقع أوغير الواقع ، ان فردا فقيراً يتخيل انه لوكان غنيا لفعل كذا ثم يحسب نفسه غنيا فيؤكد التجسيم فيكون غنيا في نفسه و هذا هو الجذر الاول لتلقين يحسب نفسه غنيا فيؤكد التجسيم فيكون غنيا في نفسه و هذا هو الجذر الاول لتلقين النفس على الواقع مع انه غيرواقع ، ومسئلة الحافظة لا تزال كلاما في كلام كعشرات من امثال هذه الخواص ، والقول بانها لا تسانح النواميس الطبيعية ليس من مميزات اللاطبيعيين فاى عالم طبيعى سلوكي قدر على اخضاع هذه الظواهر على مختبره الطبيعي

٤ و بعد ما اعترف الكاتب بان العلوم الانسانية لا يمكن تفسيرها بالقياسات الوضعية اراح نفسه بانا ... « لسنا في هذالكتاب بعلما، في النفس او الاجتماع اوغيرهامن شئون الانسان حتى نقول ان ما يقولونه صواب اوخطا، فهم أدري بعلومهم، ولا ادرى و لعل غيري يدري ؛ انه بعد ما تسلم بخروج الانسان عن دائرة منظار المنطق الوضعى و تصريحه بان اخضاع شئونه للقياسات الكمية محال فكيف انكر في المقام كونه عالم نفس اواجتماع فان الحكم بالاستحالة فرع تصور موضوعه تصوراً وافيا به،

ثم ناقض نفسه ثانيا بان القضية التي لاتخضع للتحقيق بالمشاهدة و اجراء التجارب لابد من ان تحذف من قائمة العلوم حذفا مع انه اعتبر للانسانية علوماً ؛ فلو فرضنا انه لم يعتبر للانسان علم فهل هو الا مكابرة محضة و اغفال للنفس عن جميع العلوم الانسانية الفردية والاجتماعية ، والمشكلة الهامة التي تهدم اسس المنطق الوضعى انه

كيف يفسر المادة الخارجية الموضوعة بوضوح وجلاء معان العقل وغيره من الظواهر الانسانية ايضاً جزء من المادة الموضوعة عندهم ومازال الامر فيها ايضاً كلام أفي كلام .

والقول الحق في بحثنا هذا ان نعترف في كل شيء بقيمته الواقعية و نحن لا نخالف المنطق الوضعى وانه من وسائل معرفة الكون البتة ، الا انه لابد ان لا يتجاوز عن دائرته المحدودة وان لا ينكر شيئًا بمجرد عدم خضوع حقيقة لمختبره فان ذلك عجز يمكن ان يسلب ثقة المتفكرين به .

« لابدوان تكون ملاحظة الطبيعة مستمرة ، كما ان التفكير و التجربة لابدوان تكون دقيقة و يندر اجتماع . هذه الامور في مورد واحد .

ولهذه الجهة يلزم ان يحتاط العالم في اقدامه و يكون استنتاجه عقلانيا حازما . هناك موضوعات لاندري فيهاالا احتمالات قلت او كثرت من دون ان تكون واقعيات . و فوقذلك كله ان نجتنب عن الاحكام التي يصدرها العقل وهي مشحونة بالاشتباهات .

وان حقيقة الفلسفة العقلانية تتكاء على احتمالات (في الحقيقة) و تسرع في حكمها وتتجرى فيه و تقول لايمكن تجزئة النور .

ولكن التجربة الواقعية تسمع كلامها وتسكت قرونا ، ثم تصنع آلة التجزئة فاذا النوريتجزء، وتقول التجربة بل يمكن تجزئته . »

دني ديدرو (۴۵)

وأما ديدرو المعترف بالعبارة السابقة قد ترك الاحتياط والحزم في الحكم و سلك سبيل المتفكرين البدائيين و جمل على المفاهيم العالية و منها الاديان باشد العنف، وقد اضحك المحققين باستدلاله على دعاويه كما سنبحث عنه.

⁽٤٥) فلاسفه بزرك (الفلاسفة الكبار) اندريه كريسون ض ٣٤ و ٣٥ منالشرجمةالفارسية .

« يخيل للناس ان الافق المحيط بهم نهاية العالم . كل نظرية جديدة تقنعهم و تخمد حسهم الفاحصالفعال ، وهم يخالفون السيرالعادى للافكار ، وعندهم جرئة المخترعين ومقلبى العلم تعدّمن الجرائم ، ويتوهمون انالانسانلابد ان لايزال من حالته التي عليها ولا يتفاوت عندهم العص الحجري و عصر بناء الدور و قرون السكك الحديدية و غيرها منالفتو حالعقلية ، هؤلاء يحسنون الظن بوراثتهم من الاباء والاجداد وهم قاعدون مستريحون ولا يجدون من نفسهم استحقاق التصديق بما لا يعلمون ، ولا يخطر ببالهم انهم لا يعلمون شيئاً ولا يدرون خلال كل معلوم مجهول على حدة و يكتفون بتغيير الالفاظ والعبارات .

لما ذا يسقط الحجر على الأرض؟ الجواب انه نتيجة جاذبيتها ، ومثل هذا الجواب الساذج يقضى آمالهم المقصودة من الفحص والتفتيش وفي هذه الحالة يزعمون أنهم عرفوا ، ويسرهم النقوش الكلاسيكية كماكان يسرهم نقوش «مولير».

لومير (٤٦)

• قد قامت كلمة القوة مقام المادة . ولا نعلم هل تقوم الروح مقام القوة ام لا ؟ هذه المسائل المحيرة بعد من الاسرار المستقبلة » .

فيلوبون (۲۷)

من المظنون ان المقصود بالقوة ليس مفهومه الفلسفى المقابل للمادة الفلسفية ، بل المرادبه الطاقة الفيزياوية اوالكهرباء الذي يبعدان عن خواص المادة وهذا مما لاشك فيه فان المادة بمعناها الذي كانت تشغل الافكار على أنها الواقعة خارجاً قد عادت لاعين لها ولا اثر يعنى انه صارمعروضاً للتشكيك بل للجزم بعدمه خارجاً بالنظرية الفلسفية والفيزياوية معاً .

«كلما ازددنا علماتفتحت امامنا افاق فما اقلمانعلمه . . . و ماأ كثر المجهول

⁽٤٩) المضمون على اطلال المذهب المادى ص ه ج٢ .

⁽٤٧) المصدر ص ٢٦٦٠ ،

الذي لم نتوصل الى معرفته بعد . »

سیر همفری دایفی (۴۸)

ومع الأسف ان دايفي لم يعرف المنطق الوضعي حتى تطمئن نفسه و تقنع بعدة مسائل محدودة على ما يدعيه انصار المنطق الوضعي .

« من المسائل ماتلقاه العلوم منذالخطوة الاولى ويجب عليها أن تحله .

و منها ما يجب عليها ان تغفلها باعتبار انها عوائق لا ادرية مهارتها اكبر من صدقها . (فمهارة اللادرية فيها اكبر من صدقها)

ان العلوم يستند كل واحد منها بالضرورة الى واقعيات تقبلها من غير بحث . فان لم يوجد هذا الاعتقاد الضمنى والفطرى لايمكن ان يقام للعلم بناء لانه يعوزه الاساس الذي يقوم عليه . اذاً يحسن علم الطبيعة صنعا اذا هواحتقر تلك الصنوف من الانكار الصلف السخيف واتخذ طريقة الهندسة التي لاتناقش الاالمسائل الهندسية البحتة . »

بارتلمی سانتهیار (۴۹)

قوله: ان العلوم يستند كل واحد منها بالضرورة الى واقعيات تقبلها من غيربحث، هذه الواقعيات ليست على نحو واحد، فقسم منها مبادى العلم يبحث عنها على انها قياسات المسائل العلم بلا احتياج الى ان يكون من نفس العلم ككون المقدار قابلا للتجزئة المأخوذة من العلم الرياضي اومن الفلسفة المستعمل في الفيزياء على انه واقع لا يقبل المناقشة فهذا القسم ليس من قبيل واقع لا يقبل البحث عنه في غير العلم الذي يستعمل فيه. وقسم ثان لا يمكن البرهنة عليه ككون الشيء هو هو وليس غيره فان كون A هو A و ليس B مما يتسلم الكل بلابحث عنه بل بكون مغفولا عنه في كثير من الأحيان ، اوان العقل مثلاهو مميز الصحيح عن بلابحث عنه بل بكون مغفولا عنه في كثير من الأحيان ، اوان العقل مثلاهو مميز الصحيح عن

٦ قصة العناصر ص ٦٠

⁽٩٤) مقدمة ترجمة علم الطبيعة الارسطو بارتلمي سانتهيلر ص ١٣٠٢.

الباطل فلا يخطر ببال احد انه اين نشأ وصف الفارقية المذكورة للعقل هل من العقل نفسه فهذا اول المستحيلات اوانه لابد من ان نسلم به بلا طلب دليل فان قيل ان الحاكم هوالوجدان فيعود السئوال بعينه.

«الانسان في روابطه بالعالم ليس الاسائراً بسيطا يقنع بظواهر الاشياء. ، الانسان في روابطه بالعالم ليس الاسائراً بسيطا يقنع بظواهر الاشياء. ،

لا يقصد بو ترو بقوله: يقنع بظواهر الاشياء انه لايبحث عن ورائها بل المراد انه يعجز عن فحص ماوراء الظواهر، ولاينافيه ان يعترف بوترو بان الانسان مع كونه سائرا بسيطا يعشق معرفة الواقع المطلق ايضا.

«يجبعلى الانسان مع تعظيمه للعلوم الجديدة ان يعلم ان العلوم ناقصة بعد ، (وفي صفحة من كتاب الظواهر النفسية): ان نقص حواسنا بمرتبة تفر معرفة حقيقة الوجود من ادراكها فلوسئلنا فلاحاً مصريا وبدويا روسيا اوبربريا لرأينا ان معارفه الطبيعية لا تزيد على عشر ما يعرفه احد التلامذة المبتدين . ويتضح لى ان علماء هذا العصر في مقابل علماء القرون المستقبلة كقروى بالنسبة الى استاد جامعة فرنسا . »

شارل ریشه (۵۱)

فليعلم ان من يعرف حقيقة العلم ونتائجه يدرى ان وظيفة العلم لاتزيد على تفسير ما نشاهده من المفاهيم و القضايا المحدودة و انما الانسان هو الذي يغامر لجج الاسرار الغامضة رجاء وصولها ، فان قوة السيطرة على الواقع المرتبط الكامنة في طبيعة الانسان هي التي ترفع الحدود عن معلوماته المحدودة ، وانما قلنا ذلك لنشرك جميع المكاتيب الفلسفية في دعوينا حيث انمنها مالايقبل النقص في العلم ولايؤمن بامكان الخطاء في الحواس بملاحظة في دعوينا حيث انمنها مالايقبل النقص في العلم ولايؤمن بامكان الخطاء في الحواس بملاحظة

⁽٠٥) ض عنعلى اطلال المذهب المادى ص٥٥ ج ١ نقلاعن امكان قوانين الطبيعة اميل بوترو .

⁽١٥) الظواهر النفسية شارل ريشه ض عن على اطلال البذهب المادى ص ١٣٠٠ ١٣١٠ .

العوامل الموثرة فيها فان رؤية ألجسم العظيم اصغر مما هو الواقع اذا كانت المسافة بعيدة ليست نتيجة نقص في الحواس وانما العوامل المحيطة بالعين من كيفية انبساط النوروغيرها هي التي توجد هذه الظاهرة.

ومن هذا القبيل اغلب مايدعى من اخطاء الحواس فانهم يتركون جانب العوامل في الظاهرة المفروضة ويتخيلون انها من ناحية اشتباه الحواس.

و من ذلك يعلم جهة اشتباه **ريشه** في بيان نقص الحواس حيث قال: ان حقيقة الوجود تفرمن ادراك الحواس وهو الواقع الذي يسعى الأفكار ورائه.

فان ريشه لم يحقق حقيقة الحواس التي لا تعرفنا الا مفاهيم و قضايا محدودة وحاصل ما ذكرناه ان ما افاده ريشه من نقص الحواس و ابتعاد حقيقة الوجود منها يصح من جهة و لايصح من جهة اخرى اما جهة الصحة فان الحواس حينما يدرك شيئا يحسب انه الواقع فحسب ولا يحتمل ان يكون قدادرك جهة من جهاته التي تباشر الحاسة فقط، واما الواقع المطلق فليس لهادعوى الاصابة القطعية، واما الجهة التي لاتصح نظرية ويشه فيها هو زعمه بان الحواس يمكن ان تخطأ في الحكم، ويظهر خطاء ريشه في هذه الجهة بما ذكرناه من ضرورة لحاظ العوامل المحيطة بها . فعليه لواحس البصر الشجر من بعيدكاحساسه من قريب في الطول مثلا لكان مخطئاً لان قانون سعة دائرة النور في رؤية الاجسام ناموس فيزياوي ، نعم ليس للمتفكر ان يحد الواقع فيما يحده حواسه .

«نحن الرياضيون انما نعمل للفلسفة والفيزياء. » هانري بوانكاريه (١-٥٣)

⁽۱-۲ه) قيمة العلم والعبارة مكتوبة على صفحة الجلد من الترجمة التركية (علمون قيمتي) هانري بوانكاريه .

انهذاالرياضي الكبيرالذى يعدى عن عرف حقيقة العلم والفلسفة ، قدعرف ان نتائج العلم المحدودة تقع مقدمات للفلسفة بعد ما الغى حدوده النسبية لامحالة ، وتوضيحه ما اشرنا إليه سابقا من ان العلوم انما تقصد ارتباط حادثة باخرى وتكشف عن عواملها المباشرة فحسب واما ان الظاهرة المخصوصة لما ذا وقعت كذلك ولم تقع على غير هذه الصورة كما نبه عليه كانت فيما سبق فلا يتكفله العلم و انما الفلسفة هي التي تدعى تعليل الحادثات ثم ان نسبة الرياضة الى الفيزياء الى الفلسفة تقريبا .

«الحقيقة العلمية عند المشاهد السطحى يبعد عن كل شك و ترديد و يخيل له ان المنطق لايقبل اى غموض و ترديد وان اشتباه العلماء انما هو في استعمال تلك القواعد و تطبيقها على غير موردها .

وكذلك القواعد الرياضية في نظرالعامي تشتق من قضايا لا تقبل التشكيك.

وهكذا الحقائق عنده بمرتبة من اليقين كما يلز منااتباعها كذلك يجب على الطبيعة نفسها الانقيادلها ، وأن في أمكان هذه القوانين التجربية تعليم جميع الزوايا المجهولة للعالم الا أن العلماء لما تاملوا هنيهة عرفوا أن هذه القواعد الرياضية و التجربية عاجزة عن مثل هذا التعليم ولا يمكن الاكتفاء بها ، وكانوا يخاطبون انفسهم :

هل تكفى هذه الكليات والاصول لجميع معارفنا او ان نفخة واحدة تكفى لان تغير الاصول كلها .

وان من يشك اويلحد بهذه الاصول لا يفكر الاسطحيا ، ولما كان الشك و الالحاد لايفتقران الى الاستدلال فيسر نفسه بهما . »

هانری بوانعاریه (۲-۲۵)

و في الحقيقة ان عشاق العلم بمعناه المصطلح عليه اشد ايمانا بالمفاهيم العلمية

(٢-٢) العلم والغرض هنرى بوانكاريه ض . على اطلال المذهب المادى ص ١٣٤وه١٦٦٠

المعتادة في كل عصر من الفيلسوف الآمن بقضاياه المطلقة المستندة الى نتائج العلوم ولا يطلقون انفسهم حتى يعرفوا المشاهدة الخارجية ، وهم الذين يغمضون الطرف عن رغبة الأنسان في كل عصر في اكتشاف المطلق من المفاهيم والمسائل.

وكما قال بوانعاريه ان اقناع النفس كذلك من خواس المتفكرين البدائيين ، حيث ان اسهل شيء عندهم هوالجزم في الأثبات والنفي الذي يشبه الجزم الذي يحصل للأطفال في كل آن ولا يهتمون بالمناقضة التي يقعون فيها منجهة سرعة اجابتهم عن الحوادث المارضة ، ولجملة بوانكاريه الأخيرة وهي قوله : (وان من يشك اويلحد بهذه الاصول لايفكر الاسطحيا، ولان الشك والالحادلا يفتقران الى الاستدلال فيسر نفسه بهما)، من القيمة ما يجعلها في اعلى مراتب المعرفة ، ولتوضيحها نحتاج الى بسط يناسب الموضوع. ١ _ ان بوانكاريه ليس عالما دينيا و لا فيلسوفا متافيزيقياكي يتخيل اصحاب المنطق الوضعي ان ما ذكره مقتضى الدفاع عن مبدئه الديني اوعن مطلقه العالى في الفلسفة بل هو من اكبر علماء الرياضة في قرون العلم على الأطلاق ، فمن يؤمن بفكرة هؤلاء الا فذاذ الذين خلقو الحضارة لنا في مختبراتهم فليتأمل في جملته التي ذكرناها ليرى ان العالم نفسه لا يعتقد بالعلم فوق ما يدل عليه العلم دلالة صريحة ويرى انه وسيلة غيركافية لمعارفنا التي نسعى ورائها مع احتمال تطور ما قطعنا بصدقه الى مانقطع بكذبه في الايام القادمة . اولم تكن هيئة بطلميوس مقطوعا بها قرونا متوالية ؟ اولم تكن فلسفة افلاطون الاشراقي وارسطو المشائي وزينو الرواقيمعرفة منحصرة في كثيرمن الأجيال، فلماذالانحتمل ان الأصول المقطوع بها اليوم ستنقلب يوماآخر فتكون هباء منثورا.

٢ ـ لم يدلنا التاريخ الانساني على عاقل يستند في الحاده اوشكه الى الاصول العلمية الثابتة ، افهل استند في انكار المبده الأعلى او الخاود الى قانون رياضى او فيزياوى دل الانسان المتفكر على ان الله ليس بموجود ، والروح فانية بفناء الجسد ، وانما الذي يستند

اليه الملحد هو المناقشة في ادلة المثبتين فغاية ما يمكن له ان لا يقبل ادلة المثبتين لاان ينكر مالم يفهمه بتاتا وهو الذي يحكم به المنطق الوضعي ، لانماوقع من الملحد وضعيا ليس الاانكار اجراء قانون السببية في مجموع الكون مثلاً.

وهل اثبت ان المصادفة ممكنة ؟

وهل فرغ عن مطالعة مجموعة الكون ولم يرشينا يدعى في لغة الدين باالله ؟
فانك حامى المنطق الوضعى تعترف بان العلم قد اخفقت في الظواهر الانسانية وما
زال العلم فيها كلاما في كلام ، فبما ذاعرفت الروح وعلمت ان اسناد الخلود اليها من قبيل
اسناد كلمة جوفاء خالية عن المعنى الى اختهاو اما الشك فهو ايضا شبه مرض فكرى يتبلى به
بعض الناس وما اشبه حالهم بالجنون الادوارى على حد تعبير وولتير حيث انهم يصدقون
قانون السبية بكل جزم ويقين في جميع انحاء الكون صغيرا كان او كبيراً ففي هذه الحالة
يتفكرون بمقتضى العقل السليم والمنطق والرياضة واذا سألت عنهم: فاذن ما هو السبب
الأول للكون ؟ فيجيبك لاادرى هل له سبب ام لا ؟

فيقال له: اماكان كل قطعة من الكون معلولا يحتاج الى سبب وعلة ؟ يجيبك نعم ، ثم تسئل عنه اوليس حكم الكل يتبع الجزء في غير الكميات ؟ يجيبك نعم فان قولنا كل جزء من اجزاء هذا لماء حار ينتج ان مجموع الماء حار "بل عد" القضية الثانية مستقلة مسامحة جداً فان قولنا كل جزء من هذا الحبيم كذا وقولنا فكله كذاعبارتان تكشفان عن معنى واحد وكذلك اذاكان كل جزء من هذا الماء يغلي فغليان مجموعه امر منطقى رياضى ، فقل له اذن ما معنى ان تشك في افتقار مجموع الكون الى مبدء اعلى مع مشاهدة ان كل جزء منه يحتاج الى علة ، فظهر مقصود بو انكارية من ان الاصول العلمية لا تقتضى شيئا من الشك والالحاد ، بل على عكس منه لوكانت الاصول العلمية منظوراً فيها بمنظار العلم لا بمنظار

العقيدة التي حصَّلها الانسان من اموراخرلادت الى الجزم بوجود المبدء الاعلى و غيره من الحقائق العالية .

هذا هو الذي يفتضيه العلم فما نشاهده احيانا من بعض الكتاب يميلون الى الشخصيات البارزة في اقاو بلهم بالاتحقيق في نفس ماقالوه و يقنعون انفسهم بعدة اصطلاحات ادبية فلا يقدرون على تغيير الواقع و الحقيقة علمية كانت او فلسفية اورينية ، وهما يجلب النظر في بحثنا الحاضر ماقاله احدالكتاب في مصر ظانابانه اوصل العلم الى نصابه ، وجاء في عبارته : والنقطة الهامة التي نريد ابرازها هنا ، هي ان الفروض المطلقة لايسأل عنها ، لا لاننانحاول السئوال فلانجد الجواب ، بللانه تناقض منطقي ان نقول عن القول انه افتراض مطلق ، ثم نظن في الوقت نفسه انه قابل للتعليل بماهوا عم منه واشمل ؛ ومما هو جدير بالذكر في هذ الصدر ان الناس يثير منهم الغيظ الشديد ان تسألهم اي سئوال عن فروضهم مخلوقاته ، فهاهنالوسألت : وكيف عرفت ان الله غير مسبوق بشيء آخر ، غضبمنك المسئول مخلوقاته ، فهاهنالوسألت : وكيف عرفت ان الله غير مسبوق بشيء آخر ، غضبمنك المسئول لانه يحسان سئوالك غيرذي موضوع ، اذهو منصب على مالا يحتمل السئوال ، وهو لا يحتمل السئوال لانه فرض مطلق بالنسبة اليه .» (۱)

لابد من ان نحلل هذا الكلام على الدعاوى التي يتضمنها اولا ثم نذكر مافيها من صحة و بطلان.

١_ ان الفروض المطلقة لايسأل عنها لانه تناقض منطقى .

٧- ان السُّوال عن الفروض المطلقة يثير الغيظ الشديد لبعض الناس.

٣_ افتراض اسبقية الله من هذالقبيل ، وكل هذه الدعاوى يحتاج الى تامل ازيد مما يعتاده كتّاب عصرنا من اطلاق الدعاوى بلا ملاحظة جوانبها ، اما الدعوى الاولى التي

⁽١) خرافة المتافيزيفا ض. ٤

تبدوفي نظر الكاتب اهم موضوع اهتدى اليه مطرودة من اصلها بوجوه ثلثة:

الاول - ان جميع المطلقات ليس من قبيل الفروض الذوقية غيرالمبتنية على التعليل فكل حقيقة بالنسبة الى ماتحتها مطلقة فقولنا : كل جسم قابل للابعاد قانون مطلق يعم جميع الاجسام مع اندقانون علمي وليس بشيء من الفرض بحسب المنطق وهو ما لا يمنع عن خلاف المفروض ، وجميع الاصول الرياضية مطلقة بالنسبة الى الطبيعة الخارجية كقولك كل الدوائر اذاضرب مجذور شعاعها في العدد الثابت يعين كمية سطحها ، و ان العلم يعالج بمثل تلك القوانين موضوعاتها الجزئية بلاتوقف و حيرة ، ويمكن ان يعترض علينا الكاتب بان الموجود في الخارج ليس الا جزئيات متشخصة وليس لتلك المطلقات واقعية خارجية اصلا ، ونجيب عن هذالاعتراض ان موضوع البحث هو العلم في مقابل الفرض ، و القوانين المذكورة علمية مطلقة وليست فروضا لم يؤيدها جميع مواردها ، و ان توهم ان القوانين انما هي طرق لمعرفة الجزئيات وليس لها واقع ، قلناان المنطق الوضعي ايضا ان صح في جميع المعارف فليس الا طريقا للمعارف وليس له واقع في الخارج اصلا و ان اجاب انه من اسباب العلم احبناان المطلقات ايضاً اسباب للعلم كما عرفته من الاراء الماضية

الثانى: ان من القوانين العلمية التى خلقت لناالحضارة (و انما قلنا ذلك لانمدار صحة الحقيقة و بطلانها عندالكاتب هوامكان استخدامها في الحضارة التي خلقت لنا كلما نريده من الوسيلة الى الوصول بجميع انحاء الشهوة و السبعية وحررتنا بحمدالله عن المبادى العالية الانسانية بحيث لم يبق في المائة عشرون فرداً يعتدل في ظواهرها الروحية . . . و امتلاء المستشفيات من المرضى المصابين باختلال الاعصاب و غيرهم من المتمتعين بالحضارة التي لم يخلقها لنا إلا حوادث غير مترقبة و عشقها الانسان لالانه يحتاج اليها بل لان في كل جديد لذة لانه جديد فقط)

هوارتباط ما بالعرض الى مابالذات ومعنى ذلك بحيث لايكون الفاطأ جوفاء.

انك اذارأيت نهر ايجرى فيه الماء تقول بلافصل ان لهذالماء منبعايخرجمنه ويجرى في النهر ، و ذلك لانك تدرى انه من المستحيل ان يخلق التراب ماء من نفسه كما ان الفضاء لايخلق مطرا من قبله بل المطر انما يستند الى سحابة في الجووهي تتبدل الى قطرات الماء تحت شرائط موثرة فيه .

وكذلك اذا رأيت نوراً يدخل من باب مكتبتك فلاتزعم انه شي، بدائي ليس ورائه اي جسم نيّر؛ بل تجزم بان هناك شيء يستندالنور اليه ، لااظن احداً يشك في هذاالناموس الكلى فحينند لوسمينا ذلك المستند اليه الحادث: مطلقا ، لما خرجنا من دائرة المنطق الوضعى ، ولا يضرك اختلاف الاسماء اذا اشار كل واحد منها جميعا الى حقيقة واحدة ، و ذلك المستند اليه الحادث حقيقة موضوعية عملية لاتسمتى في العلوم بالفرض على ماسياتى . فماجعله ديكارت وغيره من الغربيين من عدة حقائق صادقة مبتنية على القانون المذكور فما محمله جداً كقول ديكارت ان فكرة الواجب اجدها في نفسى لامحالة و النفس الانسانية بمقتضى حقيقتها المحدودة لا توجب تلك الفكرة فلابدمن كون ملقن هذه الفكرة اعظم من هذه الموجودات المحدودة ومن جملتها نفسي و كقول الاخر: ان احساس التكليف ممالا ارى لنفسي فيه دخلالان النفس الانسانية لا تزال تحكم بجلب النفع و دفع الضررويجعل غيرهما في سبيل التضحية للوصول اليهما فلا بدان يعلل هذا الاحساس بعلة خارجة عنهما .

وان ارادالكاتب بقوله الفروض المطقة كذاتصرفا في اللغة العربية بلانظرمنه في المعنى فلانخالفه .

الثالث لا يختص السؤال عن المطلق بتأديته الى التناقض كما يأتى وان المطلق في هذه المسئلة على قسمين الاول المطلق الذي يكون ما دون الواجب كقولنا: المنطق الوضعي هو سبيل العلم بالمعارف الخارجية مطلقا اوان العقل هو الحاكم المطلق بتشخيص الحق و الباطل فالسؤال عن كونهما كذلك لغو ، لالانه ينجر الى التناقض بللان المطلق الاول عند معتقده

والثاني عند قاطبة المتفكرين من الأوليات التي لاتمكن البرهنة عليها الا بما هو اخفى منها ، فان اى دليل فرضته على صحة المنطق الوضعى فهو مصادرة صرفة وانكان من غير القوانين المنطقية الوضعية فهو اما مردود لانه لا يعدو عن ان يكون كلمات جوفاء لامعنى لها واما انه بديهي لا يحتاج الى برهنة اصلا . واما الدليل على كون العقل حاكما مطلقا اما هو الوجدان فهو بديهي لا يقبل التعليل واما انه بنفس العقل فهو مصادرة محضة ، فعدم امكان تعليل هذا القسم من المطلق ليس من جهة التناقض الله على معنى لم يخطر ببال الكاتب لانه من اعمق المسائل التي تفر من ادراك كتابنا المعاصرين و لعلنا نعود اليه في مبحث آخر .

القسم الثاني المطلق الاعلى فسنبحث عنه في تحليل الدعوى الثالثة للكاتب.

واما الدعوى الثانية وهي ان السؤال عن الفروض المطلقة يثير الغيظ الشديد ، و هذا الدعوى بنفسها مما يثير الضحك للمتفكرين ، فانها لم تقرر الالأثارة الغيظ ، فان العالم الملتفت الى معارفه اذا اتضح له بطلان شيء منها لا تاخذه حمية ولا لومة لائم ، بل على عكس منه لو توجه الى اشتباهه لسر به سرور الطالب عندوصوله الى مقصده ، وانكان المسئول من اعتنق حقيقة وسلم بهالانها عقيدة اخذها قلبه فهذا لا يختص بالفروض المطلقة بل كل عقيدة كذلك كما ان الكاتب المحترم يؤمن بالمنطق الوضعى و يتخذه عقيدة فمن هاجمه لأن يبطله وانكانت وسيلته في ذلك نفس المنطق الوضعى لاثار الغيظ في كاتبنا العالم ، و يخاطب السائل بانه جاهل يمشى حذو متفكرى القرون الوسطى .

واما الدعوى الثالثة فمما يثير الحيرة ويوجب سلب الثقة بما ينقل في المعارف و الحقائق عن الكتاب المتأخرين، فانهم لا يتعبون انفسهم في سبيل تحصيل المعارف حتى يميزوها ويشخصو المقالات التي ينسبونها لاهل المعارف، وذلك لان هناك عده اسئلة يمكن توجيهها الى المبدء الأعلى كنسبة الصفات الى ذاته الأقدس فيقال لمكان الله عالماً، مريداً

حياً ، قادراً وما اليها منالصفات و يعلل بان الجاهل لا يمكنه خلق النظام و بان الجبر ينافي وجوبه الذاتي وينقصه عن الكمال والعاجز يعجز عن تكوين الكون وغيرها. ولكن هناك اسئلة اخرى لا نتوجه اليها اصلا لا لانه تودي الى التناقض بل لانها من اللغوو الخلف اولا وان ادى الى التناقض عند التحليل ثانيا شان جميع المستحيلات مثال ذلك: انه ليس لنا ان نسئل عن علة المبدء الأعلى التي خلقته و منحت له الوجود لالانه يوجب التناقض بل لان السئوال عن العلمة مورده المعلول. فما فيه التغير والتطور من الكون الى الفساد اوبالعكس يسئل عنه انه لماذا تغير من الفساد الى الكون او من الكون الى الفساد ومن القوة الى الفعل او بالعكس واذا فرضنا حقيقة غير معلولة فلامعنى لتوجه مثل هذا السئوال اليها ، و على سبيل التوضيح نمثل لك بالاصول الرياضية فنقول: السئوال عن العلة التي جعلت الاربع نتيجة اثنين مضافين الى اثنين اخرين لغو محض لان السؤال عن العلة يلزم معلولية المورد وان المعلول كان غير ماعليه الان فصار كذلك اى لم يكن الاربعة نتيجة اضافة الاثنين الى اثنين اخرين فلما تطور وصار كذلك فما هو السبب فيه و كلنايدري ان الأربعة نتيجة اثنين مضافين الى اثنين ، كان هناك معدود اولم يكن وسواء كان انسان ادرك هذا الملم يكن بل إلاَّ ربعة ليست الا صورة اجمالية لاثنين واثنين وليسشيئا آخر ، ومن ثم سميت المسائل الرياضية اشباه القضايا لاعينها لان القضية تحتاج الى موضوع و محمول يغاير كلمنهما الاخر في المفهوم اقلا و من ذلك ايضا يستشكل في عد الحمل الاوثي حملا حقيقيا كقولنا: الانسان انسان، اوالحيوان حيوان، وعلى اى حال و في امثال الاصول الرياضيّة والمحمولات الأولية لايسئل بـ « لم » لا لانه تناقض بل لان ثبوت الشي لنفسه ارل الاوائل في الادراكات فاذن السئوال عن علة وجود الله كالسؤال عن انسانية الانسان لابرجع الى محصل فانالله والوجود الخاص به كالانسان والبشر كلمتان تشيران الى معنى واحد ، ثم أن مما يوجب الحيرة قوله : «ان الفروض المطلقة لايسأل عنها لانه تناقض منطقى » . اليس المدار في صحة كل حقيقة و فساده هو ذلك كمااشر نااليه

فانه اىمستحيل فرضته في واقعة فهو منجهة انه يؤدى الى التناقض فاذا قلت مثلا ان الاربعة نتيجة اضافة اثنين الى اثنين فان شك احد في ذلك وقال: يمكن ان تكون الثلثة نتيجة الاضافة المذكورة فبماذا تستدل عليه ؟

اولست تقول ان مجموع الأربعة عدد ينحل الى وحدات اربع و الثلثة مركبة من وحدات تقل منها بواحد وكل اثنين يتالف من واحدين ، فاذا فرضنا ان الاربعة وحدات اربع وكل اثنين يتركب من واحدين فملاحظة اثنين مضافين الى اثنين اخرين عين لحاظ الاربع وكان الثلثة تنقص بواحدة من الأربع فافتراض الثلثة نتيجة اثنين مضافين الى اثنين يوجب ان تكون الاربع مساويا للثلاث معانه كان ينقص الثلث عن الاربع بواحدة فآل الامر الى افتراض الواحد وعدمه في آن واحدوهو التناقض ، وبالجملة لايفرض في شيء مستحيلا الى افتراض الى التناقض كان هذا الشيء جزئيا خارجيا او مطلقا .

«اضف الى ذلك ان هناك سر الا يستطيع العلم ان يهتكه ، وسيظل موضوع اللشعر الى الابد: اعنى السر الميتافيزيقي وما من حاجة الى ان نضيف الى الغموض الذي يكتنف ابداً جوهر الاشياء غموضا جديداً كما تفعل الاديان والنظريات اللاهوتية ، ان العالم نفسه حين يصل الى هذا الحد لا يسعه الاان يتوقف وان يستسلم الهدهدات ربح المجهول وروعة الجهل على حد تعبير كلو دبر ناو لقد يبدد العلم الأسرار المصطنعة التي توجدها الأديان ، اذ تحاول ان تطبق رموزها على تفسير ظاهرات علمية محضة . ولن يأسف الشعر على تبديد هذه الاسرار المصطنعة . ولكن العلم لن يبد دالس المتيافيزيائي هذا السرالذي لا يشمل قوانين «غيرمعروفة» (معروفة) (١) في النسخة المطبوعة : «غير معروفة » ولكنه يظهر بالتامل صحة احد امرين اما حذف النغي من كلمة لا يشمل اوحذف غير من كلمة غير معروفة .

فحسب بل يشمل أيضا جوهر الاشياء الذي قد «لايمكن أن يعرف». وحسبنا هذالسرحتى يعيش في الفن ، فوق الجمال المحض البسيط الشعور بالجمال. »

کلود برنار (۵۳) جان ماریجویو (۵۴)

الظاهران مقصود جويو من الشعر ليس معناه المصطلح عليه في الأدب بل يريد منه ان السر الميتافيزيائي لابد من ان يعلل بالاحساس والوجدان و الفطرة الصافية التي تعلل بها عشرات من الحقائق العلمية كالعاطفة والجمال والعدل والواجب وادراك « الانا » وما اليها من الامور التي نشاهدها موضوعية ولا نقدر على البرهنة عليه بقياسات طبيعية ، ولكن اطلاق القول في ذلك نحو افراط في حق الفيزيقا وتفريط في شان الميتافيزقا .

اليس وجود المبد. الأعلى نتيجة مقدمات علمية ؟

اليس التكليف مشهود انفسيا ؟ ولكن لقوله بعد ذلك: ومامن حاجة الى ان نضيف الى الغموض الذي يكتنف ابداً جوهر الاشياء غموضاً جديداً. » من الأهمية ما يظهر بالتامل فيه وهو ان هناك غموضا في جوهر الأشياء ندركه و نعجز عن معالجته و حل عقده وان العلم لم يقدر الى الآن على ان يكشف منه شيئاً وان نتيجة العلوم لا تتجاوز عن دائرة الحس و النسبية في حين ان الاجزاء الكونية مرتبطة باشد مما يتصور.

وهذا كلام خالقى الحضارة جميعافتوجه اليه ايها الشرقي المقلد، وممّا يجلبالنظر ان الغموض الجديد لايتوجه الينا من ناحية الاديان ابداً وان ما يجعله غامضاً هواغترارنا بعدة اصول علمية وظواهر محسوسة حيث نطلب منها الاجابة عن كل مشكلة نواجهها ، فلو عرفنا قيمتها الحقيقية لما طلبنا منها اكثر مما يتاتي منها و يمكن ان يقال ان الاديان المجعولة هي التي تصنع ما يناقض الاصول العلمية .

وهؤلاء الغربيون لايعرفون الأسلام الابمايكتبه المسلم البعيد عن الاسلام والمعجب

⁽ ۳۰ و ع م) مساءل فلسفة الفن المعاصرة ص ۱۰۲ جان مارى جويو

بما اكتشفه الغرب من ظواهر الطبيعة ، فاية حقيقة علمية عارضها الدين الاسلامى فان اخبر الدين عن حقائق لم يجد العلم اليه سبيلا واضحا فليس له طردها ، بل غاية ما يمكن له ان يقول : لا ادري ، لا ان كل مالا اعرفه لعدم احاطتى به فهو باطل لانه سوف يندم عليه كما ندم في الوف من الحقائق التي لم يعرفها فانكرها ثم اتسعت دائرة احاطته فاعترف بها واضحك العقول على دعواها الأولى .

فبما ذكرناه عرفت ان السرالميتافيزيائي الذي يخبر عنه الاديان الحقة لا يمكن للعلمان يبدداسراره لانه ليست بمصنوعة الأفكار المحدودة ، نعم ، نكرر القول بان الاديان المصنوعة هي التي تعارض العلم واين هي من دين الواقع الذي مازال يؤيده العلوم الحقيقية ويعلم الانسان حقيقة الكون وعلله .

«تخيل ان الحقائق العلمية تختلف عن الحقائق العامة من الاشتباه المحض . الحقائق العلمية تختص بسعة النظر ودقته ، الا انها تخلتف من الوجهة العلمية . ولكن لابد من ان لاننسى ان تحقيقات العلماء تتحدد في ظواهر الاشياء فحسب ، ولا تنفذ الى الحقائق وجواهرها ، ولا يمكن ان يعرفوا من حقيقة الطبيعة شيئاً .

ان العين الناظرة بالمنظار عين انسانية ، غاية الامرانها ترى اقوى وادق مما تراه العيون المعمولة ، و أما حقيقة ماتراه هي عين ما تراه العين الطبيعية .

ان العالم يكثر روابط الانسان بالطبيعة الخارجية ، و يستحيل ان بوجد تغييراما في تلك الروابط ، كما انه كيف وجدت تلك الروابط فليس من شان العالم ايضا .

طلب نتيجة اخلاقية منالعلم اشتباء ممنوع .

وقد كنا الى ما قبل ثلثة قرون قاطعين بان ارضنا هذه مركز الخلقة ونقطة دائرتها واما اليوم فانا علمنا انها ليست الاكتلة منجمدة من الشمس.

هناك تحترق غازات في ابعد الكرات منا ، وايضاً نعلم ان نجوما توجد و اخرى تنعدم .

اي تأثير اوجدت هذه الاكتشافات في اخلاقنا ؛ هل زادت عاطفة الامهات لاولادهن عن السابق او نقصت ؟

وهل نحس جمال النساء اليوم ازيد مماكنا نحسه امس ؟ لا ؛ لا ؛

ما اهمية كبرالأرض و صغرها لشان النفوس.

لا تبحثوا عنها فانها كبيرة با الفدر اللازم . ،

اناتولفرانس (٥٥ـ١)

تامل في الجمل التي تبين حقيقة العلم بصراحة ، تامل في قوله ؛ ان العين الناظرة بالمنظار المكبر عين انسانية ، يعنى به انك لا تبدل الشيء الذي تشاهده في منظارك عن واقعه الذي كانت العين تراه ، فان الناظر من ورائه عين انسانية بل من المحتمل ان يكون المانع من المباشرة بالحقيقة شيئين ؛ العين الانسانية والمنظار الذي جعل واسطة في الوصول الى الواقع ، وقوله : «ان العالم يكثر روابط الانسان بالطبيعة الخارجية » . قد سبق مثله عن كانت أيضاحيث قال :

ان التجربة توقظ العقل اكثر مما تقنعه فاكتشاف جزئي المادة قد اكثر روابطنا بالطبيعة يعنى انه قبل ما نعلم ان المادة تتشكل من جزء موجب وآخر سالب ما كنا نفهم ان الانسان يمكن ان يستشرف على المادة من وجهة الايجاب والسلب في اصغر الذرات الكونية ولكنا بعد ذلك في جهل من حقيقة المادة مع ان العقل قد تنبه على اشياء لم يكن يهتدي اليها من قبل ككون هذه الذريرات هل تخضع للقوانين الفيزياوية الميكانيكية المكلاسيكية الم لا ؟

⁽ ٥٠٠) حديقة ابيقور اناتول فرانس ص ٢٥ و ٢٦ من الترجمة الفارسية .

وهل نهاية مالابد من معرفته فيما يرجع الى المادة هذه الظواهر المشهودة ؟
وهل هي اجرام قد كان يخبرنا بها لوسيب و ذيمقر اطيس و اخيراً دالتون و بعض
الرياضيين ام انها امواج كما يعتقدة المتاخرون او انه ليس من اللازم ان تكون الذريرات

بل من الممكن ان تكون لحقيقة واحدة حالتان مختلفتان . كل هذه روابط ازدادت بين الانسان والطبيعة .

«ان آناتول في حيرة ان جوانبه مملوءة بعلامة السنوال ولم يقدر على اجابة شي. منها . »

ارانى عن اناتول فرانس (٥٥-٢)

« انى نادم على ما كنت اجحده سابقا ، فلو توجه انسان الى ما وصل اليه معارفنا اليوملاستحال ان بنكر شيئاً بمجر دسماعه راجع نظر ية ابن سينا نحن قد نسينا اليوم ماكان علمنا به روجر وبيكون حينما ندعى انا حسيون ونتكأ على التجربة والمشاهدة فقط . » فاجو (١٥)

ومن غفلة النفوس الانسانية الاختلاف في الاستنتاج من مقدمات متحدة ، مثال ذلك كان بعض القدماء يستدل بوجود الدائرة على ثبوت جزء لا يتجزى حينماكان البعض الاخريستدل بعين المقدمة (وجود الدائرة) على نفيه ، وكالحركة في المادة الخارجية ، فانه استدل بها فريق من الناس على ثبوت المحرك الاول كارسطو و اغلب من جاء بعده من الالهيين ، حينما استدل بها بعض اخر باستغناه الكون عن المبدء الاول و المقدمة في المثالين واحدة بدواً والنتيجة متخالفة ، و قال ارسطو واكثر المتاخرين :

⁽ o o - ۲) علم الروح ادائي ص ۲ · ۲ ·

⁽ ٦-) مجلة التاريخ السنوية لعلم النفس ض على اطلال المذهب المادى ص ١٣٠٠ ج ٢

ان الحركة حاكمة في جميع انحاء الكون فيحتاج الى موجد للحركة وهو المحرك الاول والمبده الاعلى وانكانت المادة ازلية ، و هذالبيان يستغنى عن حدوث المادة ، وقال آخر : ان كون الحركة في جوهر المادة وصميمها يغنى عن القول بالمحرك ، فنرى ان المقدمة بحسب الظاهر متحدة ، و نحن قصدنا بالمثالين توضيح ما ابتلينا به اليوم من مشاهدة تطور العلم ووصوله الى مالم يخطر ببال الماضين من المتفكرين فهذا حقيقة لانشك فيها .

وانما العويصة في انهذه الحقيقة قد صارت وسيلة لبعض الناس الى ان ينكرواكل مالا يخضع للحواس والتجربة حينماهي اوضح الوسائل عندبعض آخر كفاجو الى الاحتياط و الحزم في القول، امعن النظرفي عبارته:

انى نادم على ماكنت اجحده سابقا ، فلوتوجه انسان الى ما وصل اليه معارفنا
 اليوم لاستحال ان ينكر شيئًا بمجرد سماعه . »

واكن النظر الحقيق بهان المقدمة في مثل هذه القياسات امر واحد في الظاهر و مختلف في الحقيقة ،

المامسئلة الحركة فمن يجعل الحركة في صميم المادة و يحسب بذلك انه يغنى عن ثبوت المحرك انما يزعمان الحركة لوكانت عارضة على المادة من الخارج لاحتاجت الى محرك خارج عنها و الما اذا كانت ذاتية للمادة فالمحرك اذن نفس المادة .

اولا _ ان النتيجة التي ياخذها ارسطولاتتوقف على عروض الحركة بل لوكانت ذاتية الكان الاحتياج الى المحرك اوضح فان معني الحركة الخروج من القوة الى الفعل تدريجا او المرور في صفحة الوجود متعاقبا و على اى تقدير يتركب الحركة من قطعات محدودة من الاكوان فيكون المادة محدودة فتصير مسبوقة بالعدم الصريح فيحتاج الى موجد للمادة المتحركة ،

و ثانيا أن مخالف أرسطولايقول أن العالم مستغن عن المحرك لانه متحرك ، بلانه يرد على ارسطو من استدلاله بالحركة انها انما تثبتالمحرك اذا كانت خارجة عن صميم المادة و قد سمعت اجابتنا عنه . و اما مسئلة الدائرة فسنبحث عنه في المجلد الثاني من الكتاب. و اما المثال الثالث المبحوث عنه في المقام فان من يستدل بتقدم العلوم على أنها الحاكمة المطلقة يغفل عن مامضى من الانقلاب الموحش في مسائل العلم و قوانينه و عن النظر في موضوع العلم و وسائله فلايخطر بباله الضيق ان موضوع العلم محدود و وسائله نسبية حينما تكشف هذه النسبية والارتباط عن مطلقات فوقها و ان العلم نفسه يعتمد على امور لايمكن البرهنة عليها كمااسلفناه في الصفحات الماضيةمرارأوان في معارفنا الموضوعة للفحص و التفتيش مآت من الظواهر والحقائق لمتخضع للعلم، وعلى حد تعبير كثير من المتفكرين انهالن تطيع العلم الى الابد ومن يعبتر العلم كسائر الوسائل المحدودة فهوقدالتفت الى ماذكرنا. من الامور.

« نحن على ماندرك الطبيعة نقول : انها نتيجة تركب الذرات ، الاان مانسميه قانونا هوفي الحقيقة ظاهرة من ظواهر جهة الحركة للقوة. نحن و أن قدرنا على أن نعلل حركة الاجزاء كحركة الاجسام الطبيعية ، و ايضاو امكننا ان نكتشف قوانين الحركة العامة .

لكننا لم نقرب اليحل مسئلة ذات اهمية ، و هي مسئلة الارادة و التدبير المشهود في تلك الاجزاء.

ماهي العلة الكامنة تشتغل في ماوراء الاجزاء ؟ فان اجزتموني ابين لكم نتيجة معرفتنا المحدودة ، يستحيل ان نعـرف كمية الاسرار التي يتضمن عالم الوجود ، وكذلك يستحيل ان نكتشف عواملها المحركة . »

کرو کس (۵۷)

⁽٧٥) مجموعة خطابات كروكس ض المصدر من ١٣١٣١

« نحن أناس نعيش في عصر نعتمدعلى العقل والمنطق فوق الحد والحصر .

و انانقدس عقيدة الحرية والعدالة و الانسانية والتكامل ، وكذلك نتلقى النظريات الاجتماعية كوحى منزل .

و ممالا بدان يعلم انقدرة اقناع هذه العقائد لاتبتنى على الاصول المنطقية والعقلية ابدأ . ، اوزولد اشبنجار (۵۸)

سوف نبين في المباحث الاتية ان اغلب ما يتكأعليه الافكار البشرية في العلوم الاجتماعية و السياسية و الفيزياوية والكيماوية والفنون الجمالية والاخلاقيه هو ما يخرج عن نطاق القوانين المصرحة للعقل و المنطق .

و لذلك يعجب الافكار العالية من دعوى اعتماد جميع المعارف البشرية على العلم و المنطق ، فلوحكم العقل والمنطق بكون افناء القوى الضعيف في تناحرهما على البقاء قانونا عقليا فاذن باى منطق وعقل ثبت حسن الحرية والعدالة واعانة الضعفاء من الموجودات نعم لواصطلح المتاخرون من العلماء ، و الفلاسفة في صورة العلماء في معنى المنطق على ما ذهب اليه الا قدمون الموجب لتوسعته لشمل تلك النواميس و لكان مطابقالمذهبهم . بيد ان ما ذهب اليه القدماء ، في معنى المنطق لما كان ارتجاعيا قهقريا في فكرة بيد ان ما ذهب اليه القدماء ، في معنى المنطق لما كان ارتجاعيا قهقريا في فكرة مثقفى اليوم فلابد لهم من تمييز الحقائق المنطقية و الغاء ثلثى معارفنا عن صفحة الافكار البتة ، و ان ابوا الا التخلى عن كلمة المنطق القديم فليفسروا الظواهر المذكورة ليرفعوا التناقض .

۱ ـ ترون نفكر ؟

ولكن ماهوالفكر ؟

لايقدر احد على الجواب عن هذا السئوال.

⁽٥٨) فلسفة السياسة اوزولداشبنجلر من الترجمة الفارسية ص٧٦.

نمشى ، ما حقيقة العمل العضلي هذا ؟ لا يعرفها أحد .

ارى ارادتي أمراً غير مادى بلكل مالي من الخواص الروحية غيرمادي .

فاذا اردت ان ارفع يدى فعلته ، ارى ان ارادتى هى التي حركت المادة ، ماحقيقة هذه الحادثة ؟

وما الحقيقة التي تتوسط في صدور امر مادى من القوة الحيوية ؟ لا يوجد احد ان يجيب عن هذه الاسئلة .

اخبروني كيف ينقل الاعصاب البصرية الصور الخارجية الى الفكر؟ قولوا لي كيف تدرك حقيقة هذالفكر؟ واين محلّه؟

ما طبيعة العمل المخي؟

اقدرعلى ان اوجّه اليكم مزهذه الاسئلة عشر سنين حينما لايقدر اعظم فكرة على الاجابة عن اسهل الاسئلة هذه . »

كاميل فلامريون (١٥٩)

ليس لنا ان ندعى ان المتفكرين لم يبحثوا عن حقيقة التفكير و غفلوا عنه ، بل لازال المتفكرون من اقدم عصور الفلسفة الى ايام العلم الى يومنا هذا يفحصون عن حقيقة الفكرة ، ترى واحداً يقول : بعد يأس وخيبة :

دعوا التفكير في الفكرة و انتظروا تشريح المادة و الفراغ عن معرفة حقيقتها فعند ذلك نطلع على السر المحيط بالفكرة حينما يعكس الأمر متفكر آخر و يقول:

مينز والفكرة عن المادة حتى نعرف مامعنى الفكرة فاذا عرفناها نفهم معنى المادة الله، واما العلم فلم يفسرلنا الاعدة ظواهر تصدر عن الفكر اوتوجب التفكير اويمنع

(١-٥٩) القوى الطبيعية المجهولة كاميل فلامريون ضعلى اطلال المذهب المادى س ٣٨

عنه . . . وما اليها من الشئون الروحية ، فعلى سبيل التمثيل راجع كتب النفس فلا ترى بحثا عن حقيقة الفكر اصلا ، بل انهم يبحثون عن تداعى المعانى تارة .

وعن تكوينها المقدم على التفكير ثانيا .

و عن التفكير والتصور الحسى ثالثًا .

و عن التفكر والعلم اوالتصديق او الارادة اواللغة اوالاعتقاد رابعاً .

و عن التفكير والاستدلال خامساً .

و عن التفكير والانتبا. والفطانة سادساً . . .

و عن غيرها من الظواهر النفسية.

و أما ان التفكير ماهو ؟ فلم يبحثوا عنه او لم يقدروا على شرحه كغيره من الظواهر الفيزياوية الطبيعية ، نعم قد تخيل بعض الناس بانه عرف حقيقته و رفع عنه الغموض رأسا ، فقال ان المخ يفرز الفكر كما يفرز الكبد الصفراء فستر بهذالتعريف من يسر بالتشبيهات الأدبية حتى في معالجة العويصات العلمية .

فهل هذا التعريف الاتشبيه شيء بغير مسائخه ؟

افهل العلة للافرازين واحدة ٢

افهل النتيجة لفعلين متحدة ؟

افحقيقة الافراز في كلاالموضعين واحد ؟

فلماذا لم يشبه بافراز اغصان الشجر ثمرته ؟

فهذا عين الحركة الادبية التي وقعت في فكرة التحوليين على ماسيجي، فهذا التشبيه و امثاله ابعد من حقيقة الفكر مما فسر به القدما، الذين لا يتجاوز اقوالهم عند المتاخرين عن وسائل السخرية حيث قالوا:

الفكر حركة الى المبادىء ومن المبادىء الى المراد.

فلماذا نضحك من هذه الجملة ؟ او ليس من جهة انها لم تعرفنا الفكر بظواهر اوضح منه ؟

و اما الارادة و الاختيار فهما امران غير ماديان على ما نعرف المادة بخواصها و لوازمهاوقدسبق في تفسير بعض الاراء شيئامن عدم خضوعهما للقوانين الطبيعية وسيجيىء بعث مبسوط فيهما في المباحث القادمة واما السؤال عن الواسطة بين القوى الحيوية وعمل العضلات المادية فقلما تعرضوا له مع انه من دقيق المسائل الغامضة في علم الحيوان ولم يفسروا حقيقتها ، واما تعيين مواضع القوى النفسية و ان وقع بحسب التشريح العضوى من بعض الاطباء الا انه لايزيد عن اقناع محدود لانهم لم يوضحوا لنا حدود كل موضع على حدة على ان افتراض الموضع العضوى ايضا لا يغنى عن السئول عن كيفية ارتباط العمل السيكولوجي في محل فيسيولوجي ، خذالحافظة مثلاكيف يحل فيها الوف من الاشكال والالو ان والحقائق الكمية والكيفية .

ويبقى فيها الوف من الحوادث من الطفولة الى سبعين و ثمانين سنة مع كون الاجزاء العضوية للموضع المفروض في تطور وحركة دائمية على ان الحقائق والحوادث الموجودة في الحافظة لايمكن احساسها بادق الالات . . . وما الى هذه من العويصات .

« و من هذه الجهة تبدو عظمة العلم بديهية عند الجميع ، بيدان هناك نكتة دقيقة يلرمنا التنبه عليها .

و هي ان تلك العناوين : قد اشار فلا مريون اليها في الصفحة الماضية : و هي الموضوعات التي تعالجها العلوم .

كالكيمياء Chimie

والفيزيا Fhysique

وعلم النبات Botanique وعلم الحيوان Teologie وعلم الانسان Anthrobologie وعلم الكرات Astronomie

قد اوجدت وظيفة كبرى لابدان يؤديها العلوم ، فلو انحرف العلوم عن طريقها الأصلي و نسيت ما يجب عليها من وظيفتها و تجعل مجالها فضاء الموهوم و الخيالات الواهية لادّى الى فقدها تلك العظمة الهائلة و لا وجب بطلان عناوينها الحقيقية .

و من جهة ان البراهين والادلة التي يستند اليها العلوم على خلاف ما عليه مفهومها الاصلى تزيلها عن مقامها التي تخص به و في هذه الحالة يمكننا ان نتصور العلم كملكة تريد ان تزول عن شغلها المخصوص بها .

و نتيجة ذلك ان لا يعتمد على العلم ، بل عند ئذ يكون العلماء قد استقروا في كراسي خطابتهم يبحثون عن المسائل المختلفة ، وهم في ذلك في غاية التصنع ومظهرون ما ليسفيهم . ان طائفة من العلماء الذين ينتخبون مذهبا مخصوصا و يدافعون عن الاعتقاد بالمادة ينطبق عليهم ما ذكرناه فوقا .

لانهم يستندون في دفاعهم ذلك الىعلوم الكيمياء والفيزياء والنجوم والفيسيولوجيا جاهلين بانه لا مدخل لشيء من هذه العلوم في عقيدتهم اصلا ، وهم لا يريدون ان يحلّوا المسائل المختلفة ، بل لا يمكن لهم اكتشاف نفس مباحثهم التي انتخبوها نهائيا .

و اذا اراد تابعوا العقيدة المذكورة فوقا (الماديون) ان يتدخلوا في الامر استفادوا من العلم سوءاً، ويمكن ان نشبه العلوم في هذا الحين بعبيد مقهورين اجبروا على اداء

وظائف تخرج عن نطاق قدرتهم . »

كاميل فلامريون (٥٩-٢)

و معنى ذلك كما ذكرناه ليس للعالم الافتحام فيما ليس وظيفته و من العبث للعالم ان يؤمن بعقيدة فلسفية ثم يدخلها في دائرة علمه فانهم يتصنعون بذلك و يظهرون شيئاً لا يدخل في تكليفهم و اشد من ذلك نكالاً ان يستدلوا على عقيدتهم الفلسفية بالعلوم التجربية كعلوم الكيمياء والفيزياء والرياضة كما فعله بعض البسطاء من متفكرى الشرق والغرب قديما وحديثا مع انه لا ربط بينهما و بين ما حصله المتفكر من العقيدة المخصوصة وقد تمتى بعض المتحمسين للعلم ان يستخرجوا من قولنا : اقصر الخطوط بين النقطتين هو الخط المستقيم في الهندسة الاقليدية مثلاان الأصل هو الامتداد او ان الموجودات غير متناهية مادة و زمانا ، وكالاستدلال بقانون النسب في الكيمياء لاثبات الاجزاء غير المنقسمة لاستنتاج استغنائها عن الخالق ، انها مقدمات علمية لاتدل على شيء من النتائج المزبورة اليس الالهى يعترف بجميع تلك المسائل العلمية ؟ اليس يمكن له القول بالأجزاء غير المنقسم ؟ نعم ان اغلب المتكلمين ذهبوا الى ثبوتها وهم زعماء الألهيين ، اوما يعترف الالهي بجميع الحقائق الرياضية هل تعهد احدا منهم انكر شيئاً من العلم .

و فسرا حدوزرا ، المعارف العامة ملاحظة احد الكتاب المعاصرين الصائبة القائلة « ان الحس النسبي يهيمن على الفكر في هذا العص » قصرح مسرورا في خطبة له جاء فيها :

د ان استبدال المبادى، النسبية بالمبادى، المجردة في مختلف المعارف البشرية هو اعظم فوزتم للعلم . »

و نحن نقول أن هذا الفتح الذي اعلنت جدته هو قديم في الحقيقة ، فقد انمته

⁽۲-۵۹) خدا در طبیعت (الله فی الطبیعة) کامیل فلامریون ص ۲۳ و ۲۷.

فلسفة الهند منذ قرون طويلة و لا نرى ما يقتضى التهنئة على ذيوعه في الوقت الحاض . فالخطر الحقيقي على المجتمعات الحديثة ينجم عن فقد الناس لكل ثقة بقيمة المبادى. التى تقوم عليها ، و لا اعلم منذبد العالم ان اى تمدن اواى نظام او اى معتقد وفق للبقاء مستنداً الى مبادى و ليس لها غير قيمة نسبية . ،

غوستاف لوبون (۹۰)

ولكنى اظن ان المفسر (وزير المعارف) و لوبون قد افرطا في الحكم ، فلو كانا يدققان النظر في مسئلة العلم والمبادىء الضرورية غير العلمية لكانا يحللان الموضوع الى جزئين : الاول كون المطلوب هو الواقع المنشود المطلق فان العلم لا يتكفل تحصيله و لا يعطى الهدوء للانسان المتشوق الى كشف الواقع المطلق في عامة المعارف التي قد جعلها الانسان منذ بداءة تفكيره اقصى الغايات . وللبلوغ الى هذه الغاية قداضطر الى الغاء كل اضافة و نسبية عن نتائج العلوم المحدودة او يحتاج اليه وان لم بفعل .

الثانى: ما يكون المراد به الوصول الى الموضوعات والنواميس الجارية فيها على تحو الموضوعية على ان لا يض بها الانقطاع عما يرتبط بها من سلسلة الكون ، و لا يمكن الارتياب في ان تجريد القوانين و النواميس في هذه الصورة مما لا ينتج المقصود الخاص الا بالعلم .

« التصور العالى : لا يمكن للانسان ان يتلكا بشيء من عالم الوجود ، ومع ذلك يصل الينا انذار من بنان مقتدر بان لا نغتر باى شيء من شئون العالم ، والاكتفاء بهذا الكون الظاهر ممنوع لنا . . . »

جاسبر (۲۱ - ۱)

⁽٦٠) السنن النفسية لنطور الامم غوستاف لوبون ص ١٨٤

⁽١-٦١) مقدمة بر فلسفه (مقدمة للفلسنة)جاسبر ص ٨١من الترجمة الفارسية اجزيستانسياليسم

لاشك في ان المعارف التي نحصلها لا تتعدى عن كونها مقتضيات لما ندر كه بحواسنا وللوسائل التي خلقناها بحواسنا ، والمحصول بهاليس الاصوراً اوظاهرات متفككة لم نجمع او لا نقدر على تجميعها و ربطها ويقرب مثلنا الفاحصين عن حقيقة الواقع من نملة تسير في سلسلة مرتبطة فانها كلما جازت من حلقها شيئاً تتخيل انها قطعت مسافة مستقله ولا تعلم انها مرتبطة و هذا التمثيل ينقص من جهة اخرى و هي ان النملة قدقطعت حلقة من السلسلة بلاشك و لا يتوقف السير فيها على السير في جميع الحلق قطعا ، وانما سيرها في حلفة مرتبطة لا يتم الا بقطع المسافة في جميع السلسلة بخلاف المعارف ، فالسير الحقيقي في شيء من الموجودات الخارجية يفتضي الفراغ عن جميعها . و بالتامل في هذه الجملة تعرف مضمون العبارة التي قالها بعض المتفكرين الجبارين : انه اذا كان اقصر الخطوط في الابعاد الهندسية المسطحة هو الخطالمستقيم ، فان في المعرفة الحقيقية الخطالمستقيم اطول الخطوط بن نقطتي ابتدائها و اختتامها .

النقطة الأعلى للعشق للحقيقة يبتدء بالمعرفة الزمنية بحيث تعجز المعرفة عن عرفة عن النقطة الأعلى الاصل الاولى الوحيد لمعرفتنا بالوجود يقع في جهل عميق الذي نعرفه معرفة واقعية . »

جاسبر (۲۱–۲)

وقد عرفت فيما مضى ان البحث في المبادىء العالية انما يتبدى، من هذه الموجودات الجزئية ثم يتصاعد شيئًا فشيئًا الى حقائق يرفع عندها الاسئلة من رأسها خذ الليل والنهار

⁽۱۲سم) المصدر ص ۲۲ و ۲۴ .

مثلا فنقول انهما قطعتان من الزمان يفرقهما طلوع الشمس وغروبها ثم نواجه سئوالا آخر فوق هذا فنقول: ماحقيقة الزمان؟ وهل هومصنوع لفكر تنا اوله حقيقة موضوعية اوليس هذا ولا ذاك وانما الموجود في الواقع الخارج الحركة وينتزع الفكر منها امتداداً زمانيا ثم يجزئه الى قرن وسنة وثانية . . . وعلى تقدير كونه منتزعا عن الحركة هل الحركة ازلية ابدية فيكون الزمان محدودا ومتناهيا .

« اقول اذا لم تكن في شيء امارة الواقعية فهو فاقد لكيفية خاصة من الفلسفة . » جا بريل مارسيل (٦٢)

وقد فس جا بريل العلسفة على مصطلح الفرون الوسطى بلوعلى سيرة القدماء حيث انهم كانوا يعرفونه بانه العلم بحقائق الموجودات على ما هى عليه بقدر الطاقة البشرية و كانوا يجعلون العلوم فروعاً للفلسفة من جهة وخدمة لها من جهة اخرى ، ولكن بعد ماقسم المتاخرون المعارف على قسمين معظمين ، فلا أحدهما ما يدخل في نطاق الحسروالتجر بة فسموه بالعلم وثانيهما ما يخرج عنه فاصطلحوا عليه بالفلسفة وتفرق المتفكرون في المقام الى فرق ثلث ، الاولى جماعة ذهبوا الى ان المعرفة لا بدمن ان تكون علميا والا فهو لغو محض ، الثانية طائفة جعلوا الفلسفة كمثل اللبلعلوم و الثالثة جعلوا لكل منها قيمته الجديرة به . ونحن ندافع عن الاخيرة في هذا الكتاب فعلى الاصطلاح الاخير في الفلسفة والعلم لا نوافق ونحن ندافع عن الاخيرة في هذا الكتاب فعلى الاصطلاح الاخير في الفلسفة والعلم لا نوافق جا بريل فيما حصر الواقع في الفلسفة .

« قد سئلتكم مخلصا : اما نرى ان الاصل و القاعدة الاولية التي تتكفل لاثبات العلوم التجربية هما المادة والقوة . وان العلماء يفحصون ليلا ونهار اعن الأصل الاولى للحياة . فانكان العلوم الفعلية بصدد اثبات تبدل المادة الحيوية من المادة الجامدة بتوسط

⁽٦٢) اجزيستانسياليسم ص ٤١ من الترجمة الفارسية .

شروط مناسبة فان هذه المعرفة ليست منحصرة في العلماء والكبار من المتفكرين بل مثل هذه المعرفة يوجد عند التلامذة المبتدئين وكلهم يعلمون ان ما هو المحسوس كذلك (المادة الحيوية تتولد في ظاهر الطبيعة من المادة الجامدة بالنظرة السطحية).

يقول بعض المتفكرين: لسنا مضطرين الى ان نعلم حقيقة الحيوة فعلا ، بل يكشفها العلم في المستقبل ، ولكنه رجاء و ايمان يشبه بايمان اليهود بمجيى، المسيح بعد . » و نت لدون تولستوى (٦٣)

ما افاده تولستوى من ان الأصل الاولى لا ثبات العلوم التجربية هما المادة والقوة راى رآه متفكر وقرنى الثامن عشروالتاسع عشرولقد نادى به بعن الغربين بكل صراحة وبلا حزم وتامل في القول وقال: نحن باكتشاف المادة و القوة قد وجدنا مفتاح الاسرار الكونية ولم يدر انتهما كانتا مغلاقين لغزين للكون قد اجتهد في حلهما الوف من المتفكرين ولم يزدادوا الا تحيراً ولم يواجهو اإلاعويصة في صميمهما ثم لو فرضنا اكتشاف حقيقة المادة الحيوية علمياوفرضنا انا قد نجونا عن الحيرة التي خيمت على النفوس فيهاكما قيل قدما: الذي حارت البرية فيه حيوان مستحدث من جماد الذي حارت البرية فيه

لكان هذا الاكتشاف معطوفا على سائر معلوماتنا الحاكية عن الموضوعات والروابط المحدودة فحسب ، افهذا يكفي عن التعليل العام للواقع المرتبط ؟

وبعبارة اوضح بعد ماعلمنا حقيقة الحياة فلم يتحصّل في معارفنا غير موضوع محدود . فهل لنا ان نقف عنده ام انه يؤدى الى اسئلة اخرى .

فهل يمكن لنا بعد ذلك معرفة تبدل الكمية الى الكيفية ؟

وانه لماذا صار الحي حيا وما الواسطة بينه وبينالجماد والنبات و من احسن ماتنبه عليه تولستوى هو ترفيع رتبة العلماليالايمانبه عندهمفان المسائلوالمفاهيم العالية كما

⁽٦٣) فلسغة الحياة كونت لئون تولستوى ص ٣٤ و ٣٥ .

تكون موضوعة للايمان والاعتقاد كذلك نفس العلم تقع موضوعا للايمان الذي لايستقيم باالادلة المنطقية على مااصطلحوا عليه في القرون الحديثة .

ومن اجأل النظر فيما يقوله غيرالعلماء في الدفاع عن العلم يجزم بما ذكرناه ، فانك ترى في خلال هذه الاراء التي نقلتها عن العلماء انهم انفسهم لا ينظرون في نتائج العلم ومقدماتها الا نظرة عابر الى الحقائق العالمية ، و ان المتعلمين الذين يشغلهم الاداب والشئون غيرالعلمية هم يدافعون عن العلم بما ليسفيه ، فان اثبات بطلان ماوراء المحسوس لا يستند الاالى العقيدة بالمحسوس والايمان به ولذلك كان ارسطويو جب التفلسف لنفى ضرورة الفلسفة .

ولست استطيع ان اذهب حتى يومنا هذا ؟ الى ان هذه النظرية حتى في صيغتها الحاضرة هي آخر ماسوف نقول به ، وانها قد جمدت وصارت بعيدة عن الاصلاح و التبديل ذلك لانك تعرف ان العلم ليس وحيا منزلا ، وان المعرفة العلمية في اي ميدان من الميادين يعوزها اليقين والثبات والصواب الذي يتشوق اليه العقل الانساني شوقا كبيراً .

فهذه النظرية كما هي الآن هي اقصى ما استطعنا الاهتداء اليه ، و على كل حال فان اى علم من العلوم بصورته الخاصة ليس علما الا بالقدر الذي استطاع ان يصل اليه الانسان. »

سيجمندفرويد (٦٤)

ان الاعتراف بالعجز عن الوصول الى ايّة حقيقة له بواعث مختلفة ونتائج متفرقة ، فقد يقول فرد من المتفكرين : انى لا ادرى حقيقة الامر ثم لابرتب على ادراكاتها ثراحقيقيا كما يقول العامى لا ادرى اربح الف دينار ام لاففى هذه الحالة يابى عن الاقدام باشتراء

⁽٦٤) مقدمة في التحليل النفسي سيجمئد فرويد ص ٤٨ و ٤٩ .

شيء ثمنه الف دينار لانه لا يدرى هل يربح الف دينار فيكون مالكاله حتى يشترى بازائه عينا لها من القيمة الف دينار فلا نشاهد رجلا عاقلا يقتحم في امثال هذه الموارد باحتمال انه سيكون مالكالالف دينارورجل آخريقتحم ويحكم بما اعترف بجهله.

والمتفكرون لا يبعد شانهم عن احد هذين الرجلين ، فان منهم من لوسئلته عن حقيقة ماهو بصدد ترتيب الاثر عليه يجيبك بقوله: لا ادرى حينما لا يتحاشى عن ان يرتب عليه اثر ا جزميا باحتمال ان يكون الواقع هو الذي وصل اليه بلا جزم فيه و فرويد من هذا القبيل فقد افرط في نظريته الجنسية بحيث ارجع جميع الشئون الانسانية الى غريزتها وسبب بذلك من فساد الاخلاق ماجعل انصار نظريته لا يعرفون الانسان الابانه شي. يجود بنفسه لقضاء حاجته الجنسية فيظهر ذلك في الاخلاق وحب الخير والجمال و النبوغ وما اليه من الشئون . . .

وهذا احد الشرور التي اوجبها لنا الافراط اوالتفريط في العلوم و الفلسفة .

فلو سئلت اصحاب المنطق الوضعى بأن العلم اوصلنا الى ان فهمنا ان تحمسك في ميدان المنطق الوضعى ان هو الا اختلال تلك الغريزة اوظهور ها في فكرتك المخصوصة لا جابنا ان هذا القول تجاوز عن حدود القلم وهتك لعفاف الكتابة.

ومن هذالقبيل ايضا العرفاء الشا مخون القائلون باتحاد المبدء و الموجودات المصطلح عليه بوحدة الموجود، فهم مع اعترافهم بالجهل بحقائق الاشياء بل بحقيقة نفسه التي هواقربالاشياء اليها يدّ عون الاتصال بالله العالم المطلق بل بانهم هو.

مع انه لو سئلت ما حقيقة الاشياء لاجابك انها اربعة عناصر قد اشرق عليها الوجود هذه الجملة قد كتبها فرويد حوالي عام ١٩٢٧ وهي تبين اقصى حقيقة العلم.

افليس في مستطاع الدافعين عن العلم ان يسمعو اعن عالم من اكبر علماء النفس في

القرون الحديثة: ان المعرفة العلمية في اى ميدان من الميادين يعوزها اليقين و الثبات و الصواب الذي يتشوق اليه العقل الانسانى ، لان نتائج العلم ليست قضايا كانها الوحى المنزل لايشوبه اى ترديد.

بيد ان من السابقين على فرويد و اللاحقين به قد كانوا في اشد تحمس دينى بما ينتجه العلم ، بل قد وعدونا باختتام العلم بسبب اكتشاف المادة والقوة (على ما حكى عن ارنست هكل) فلو كانوا يرون الازمنة الاخيرة (النصف الثاني من القرن العشرين) اوكانوا واسعى الفكرة لبدلوا كلمتهم تلك بقولهم: هلموا الى ان نشرع فاتحة العلم واما انه متى يختتم فلايمكن ، اولا اقل: إذا لاندرى.

«لا يعنى البشر بالعلم ان يتفهم الحوادث و يوجه الطبيعة الى تسهيل امره فقط ، بل ان هناك هدفا منظورافيه وهومعرفة الواقع ونفس الامر ، و لابد للعلم ان يتوجه الى اكتشاف هذا المجهول وجعلد معقولا . »

ميرسون (٦٥)

« عن لسان الطبيعة : ايها الانسان ان العالم امامك جديد ، ويجب انلاتغتر بمعلوماتك السابقة ، بل لابد ان تشرع كل شيء من جديد . »

امرسون (٦٦)

« العلم . جاء الانسان بمالم يخطر للسحرة ببال .

ولم ينصف شتو بريان ولا اصاب بحكمه على العلم ورميه اياه بكل فرية ، اذيقول:

⁽٦٥) متد ولوجيافيليسين شاله ص١٢١ من النرجمةالفارسية .

⁽٦٦) ض ربيع الفكر اليوناني ص ٦٠

« انه (العلم) يفسد كل ما يصل إليه »

فالنباتي لايهمه نكهة الازاهرولا يعباء بالوانها ولا يؤثر عليه جمالها انما الله في قوله في محل اخر : « محاسن الطبيعة انما القلب مقرها » .

الحقيقة هي فوق العقل . وقصاري جهد العقل ان يتوصل الي ادراك شيء من الحقيقة . فمن اجل الحقيقة يحسن بنا ان نشتغل و نعيش على اهبة الموت اذا لزم الامر .

اعرف الحقيقة لتعرف الحق و تفعله ، هذا هو مختصر واجبات الانسان فليتمسك به من تتلاعب بهم رباح السلطة هائجة من كل جانب .

العقل لاغنى عنه . اجل انه قد يغلط فهو ليس معصوما ، ولكن كيف تعرف ذلك ؟ بالعقل ؛ فهو ضرورى ولكن يجب الاعتدال في تقدير استطاعته .

نظرياتنا اليوم ليست الاوقتية ، وبرغم تقدم العلم و ازدياد معرفتنا العجيبين ، ان هذه الاراء و النظريات لاتزال تجربية ابتدائية ، وكانها ارض تنبت مواد البحث للاجبال الاتمة .

«و دون الانتهاء الى حل مسألة الحياة و استطلاع سر هذ الكون العجيب المتاح لنا ان نعيش فيه عظيمة هي الاشياء التي يترتب علينا علمها و عملها او تناسيها بعد تعلمها . »

اللوردافيري (۲۷)

•ومنجهة هذا الافساد رفع الشاعر كيتس كاسه قائلا: «التسقط ذكرى نيوتن» و دهش الحاضرون غير قليل من الدهشة و اراد وردسورث ان يطلب ايضاحا لذلك قبل ان يشرب فاجاب كيتس:

⁽۲۷) السمارة والسلام انلوردافبرى ص ۱۷.

لانه هدم الجمال الشعرى في قوس قزح بارجاعه الى الموشور و شرب الجماعة نخب خزى الرجل (١١)،

وقد بين علم النفس ان ادراك الجمال و معانى العاطفة يقابل المدركات العلمية و الفلسفية دائما بل ان منشاهما يختلفان في النفس اختلافا بينا وكلما اشتد فعالية احدهما ضعف الأخر عن فعله ، و هذه ظاهرة صحيحة لايقبل الانكار الا بمفاهيم مبهمة غيرعلمية . الا ان كلا من الطرفين لايجب ان يعدم الآخر ، فان كلا الامرين اصيلان في النفس و ليس لنا ان نقضى بترجيح احدهما على الاخر ، ولا تبعد نسبة الامرين عن نسبة الكف والاستجابة المتقابلين في النفس في ان ضرورتهما في النفس من حيث الوجود على السوية .

و اما ان مقر محاسن الطبيعة هوالقلب فلا يبعد عن الصواب و انكان ناقل صورتها الى اعصاب المنح هي العين ثم تنتقل بواسطتها الى القلب و للكلام محل اخر لعلنا نعود اليه وقد فرق العلوم الانسانية بين الظاهرتين على ما يسجيى.

و اما فيما قاله اللوردافبرى: «العقل لاغنى عنه . اجل قد يغلط فهو ليس معصوما ، ولكن كيف يعرف ذلك ؟ بالعقل ؛ فهو ضرورى، من المحتمل انه اراداحد معنين على سبيل منع الخلو:

الاول ان يكون المنبه لخطأ العقل نفس العقل وذلك بتمييز. بين الحق والباطل فان العقل بنفسه يدرك ان لقضاياه شطرين : حق وباطل ، فاذا اعتدل في حكمه فيميز بينهما لامحالة .

الثانى ان يشير بذلك الى اللغز المعروف وهو: لوكان المصدق لقضايا العقل نفسه لادى الى الدور المصرح المنطقى المستحيل و الى التناقض انكان مكذبا فمن اللازم حينتُذ اتكاء العقل في احكامه الى الوجدان والاحساس غيرالعقلى.

⁽١) مسائل فلسفة الفن المعاصرة جان مارى جويو ص ٧٦ .

« على خلاف الاصول المثالية التي تدعى ان الواقع هو شعورنا فقط ، و يزعم ان الوجود وعالم المادة انما هو انعكاس الشعور والحواس والتصورات و العقائد . ولكن فلسنة ماترياليسم لماركس ترى المادة في الرتبة الاولى ، لان المادة هى منبع الاحساس والتصور والشعور ، فيقع الشعور في الرتبة الثانية لانه انعكاس المادة و هى منعكسة عن الوجود . »

کارل مارکس (٦٨) چوزيف ستالين (٦٩)

ومن الواضح ان جعل الوجود اصلا للمادة و انعكاس الشعور منها ليس الا مسئلة فلسفية محضة ، فان المادة التي هو غيرالجسم الفيزياوي معنى عام فلسفي لاتتم مطالعتها بقوانين فيزياوية التي تتحدد في اجرامها المشخصة ، والمادة بارادة المطلق منها من المفاهيم العالية الفلسفية ، فكيف بمفهوم الوجود الذي يعلو فوق المادة و الصورة و غيرهما من الموجودات الخارجية ، وتوضيح ذلك ان كلمة الوجود يمكن ان يتضمن احد معنيين .

احدهما: _ الموجود و هى الحقيقة التي تلبس بالوجود ، وهذا القسم عندالعلماء اليوم ما يمكن ان يحس ويخضع للتجربة فيكون بذلك مستعداً لاجراء القياسات الكمية عليها .

و ثانيهما : _ هو المفهوم العام الذي لا يوجد في الادراكات اعم منها ولا شك انه اعلى مفهوم فلسفى نعرفه في المعارف الكلية فان اريد بكونه اصلا للمادة بمعناه الاول فهو اما مادة او مادى وهو اخفى من المادة فلا محصل لقولنا ان المادة او المادى اصل المادة لانه ليس هناك اصل ولا فرع بل ان الموجود حقيقة واحدة وهى المادة لاغير.

وان اريد ثانى المعنيين فهوامراعتبارى لاحقيقة له في الخارج ، وان فرض كذلك فهو مفهوم فلسفى و ينافي ما يعشقه حماة العلم المؤمنون به لانهم لا يجزمون بان النواة الاصلية للعلوم هي الفلسفة بل يعتقدون ان المفاهيم العالية يخرج عن نطاق العلم .

⁽٣٩-٦٨) مسائل لنينيسم چوزيف ستالين ص٤٠٠ من الترجمة الفارسية

(١) «بملاحظة العوامل المعمولة يمكن ان يتحصل في فكرة الانسان كلى انتزاعى من الكون مع قطع النظر عن الخواص الموجودة فيه بحيث لايكون هذالانتزاع الاحركة الاجسام المنفصلة في الفضا ، و ان الخواص العامة و المشتركة للاجسام كالانبساط والوزن تصل الى مرتبة تطابق الجرم . »

سرجی واویلوف (۲۰)

و هذه العبارة ايضاً كسابقتها تنم عن حقيقة و مسئلة فلسفيتين فان العلم على ما يعرفه عشاقه لايقبل اى انتزاع كلي موجب للمعرفة وداخل فيها دخل شيء ضرورى فيه و اما المسئلة الفلسفية و هى ارجاع جميع الخواص الكيفية و الكمية على الجرم، فلوقال: انالانقيس هذه الاشياء اللاعندما نطبقها على الجرم من تلقاء انفسنالكان اقرب الى الحقمع قطع النظر عن ان الفيزياء الحديثة لاتعترف بوجود جرم اصلا اويرى الجرم احدى حالتى الحقيقة الخارجية .

٧ _ « ولعدم فهم الخواص الديالكتيكي فيهم (الفيزياوييين) وعدم ضوء فلسفى لهم زعموا ان جملة « فقدت المادة » من كلام اومو برهان عملي لانهزام المذهب المادى و فتح العقيده المثالية »

سرجي واويلوف (٧٠)

ان ملاحظة الكون منفصلا عن الخواص الموجودة فيه لاتتعقل الا بالنظرة الفلسفية البحتة ، و كذلك ملاحظة عينية ذلك الكلى المنتزع للاجسام المتحركة مما يتضمن شبه تناقض لايمكن حله الا بقضايا فلسفية ، وليس هذا من قبيل تكافؤ الضدين حتى تكون مسئلة طبيعية علمية ، و اما العبارة الثانية فصراحتها في ضرورة الاستضائة بالفلسفة وعدم كفاية المشى العلمي في المعارف في غاية الوضوح .

⁽٧٠) لنين والفيزيقا الحديثة ص٧٦٦ من النرجمة الغارسية

« لايمكن الشك في ان العلم الانساني اليوم يبعد غاية البعد من ان يصنع المادة الحيوية (ملكول) و ايضا لايمكن ان يرتاب في ان مادة الحياة تشكل عنصراً جديداً ، الا انه لايتسني لنا ان نفكر في ان الروح انما جائت من الخارج اوان نعتقد ان شعاعا الهيا قد اختفى فيها . اما نحن في نهاية السذاجة ننظر فيها نظرة متفكر ديالكتيكي فنقول : ان الروح هي استحالة كمية الى كيفية . »

فرنسيس هالبواكس (٧١)

و في هذه العبارات مسئلة لاتمكن معالجتها علميا ، الاوهى مسئلة الروح الغامضة فان تشكيل مآت من الهدارس العلمية لم تحل غامضة الروح فكيف تعالجها عبارة مختصرة مندمجة و هى استحالة كمية الى كيفية ، فهل من المعقول تبدل مقدار بما هو الى كيف كذلك الا بمفاهيم فلسفية . وقد ذكرنا عندالبحث عن المنطق الوضعى ما يفيد في هذه القاعدة الفلسفية المزعوم انها علمية وقلنا انها كبئر عميق حفرليدفن فيه المجهولات كلفظه الوجود .

« ان الحياة الباطنة للذرة توضح لنا خواصا تتميز عن المضامين السابقة التي كان يدلنا عليها علم الفيزياء التي قدقضيت على سلطانها ، فلانري لزامالانفسناان نغتربها .

قد كنا الى الحال مباشرين للحقيقة (كنا نتخيل اننا عندالحقيقة) الاانها فرتمن افكارنا بحيث لم نكن نحتمله بتاتا .

لكنا وجدنا انوظيفة الفيزياء لاتنحصرفي الفحص عن الظواهر الطبيعية واكتشاف روابطها ؛ بل ان الفيزياء بقواه العلمية والتئورية يقربنا الى واقعية واحدة . وهذه الواقعية تخرج عن حدود الاشياء المدركة و تبعد عنها غايته .

نحن قدعر فنامرة اخرى عظمة الحقيقة التي لايمكن البلوغ اليها.

⁽٧١) ما ترياليسم ديالكتيك فرنسيس هالبواكس ص ٢٨ من الترجمة الفارسية .

و هذه المعرفة توجب استمرار التفكر العلمي وعدم انقطاعه ايجابا ضروريا . » اومو (٧٢)

هذه هي الحقيقة التي لاغبار عليها فان اكتشاف الوحدة ليست وظيفة الفيلسوف فقط بل ان الفيزياوى ايضاً يري نفسه محتاجة اليه فان الجزئيات المتفككة ما لم تجمعها وحدة متما سكة لا يوجب و ثوق العالم بانها حقائق فان الحوادث المتفرقة اذا تشابهت فهى تكشف عن وحدة واقعية لامحالة وان لم تتشابه بلكانت امورا متضادة فلا يمكن ان يبحث عنها بقاعدة واحدة اوانها ذات موضوع واحد.

وعلى اىحال ان كلامن العلوم يختص بحقيقة واحدة يجعلها مدارا لمباحثه كالفيزيقا . الباحثة عن الجرم بماله من الحالات المختلفة و الرياضة الباحثة عن العدد بما له من الشئون وعلم الهندسة الباحث عن الشكل او عن مطلق الامتداد .

والسيكولوجية التي تبحث عن الروح و ان شئت سمها بالظواهر الانسانية الخاصة و الفيسيو لوجية التي تبحث عن الحيوان بما ان له خواص التغذية و التوالد و التناسل و الاعضاء الحيوية و كيفية ارتباطها و تفاعلها الكيماوى.

فترى ان ان لكل علم وحدة جامعة لمسائلها فلا يبحث في احدهما مسائل الاخر فلا يطلب من الرياضة مسائل النحو ولافي علم النحو مسائل الطبولافي الهندسة مسائل الحياة .

ثمان الفيزيقا اختصت في الفرون المتاخرة بالبحث عن الجرم فقط بما له من الظواهر و على رغم من هذا لاختصاص فقد زال الجرم عن صفحة الطبيعة وكان المقلدون من الفيزياويين يتخيلون: ان الحقيقة: الخارجية التي تقضى جميع امالهم هو الجرم و كانوا يبحثون عنه على انه الحقيقة المنحصرة فلما تحلل الجرم الى ظراهر كهربائية ورأوانه لا تجرى فيها القوانين الجرمية و الذرية فنادوابا على اصواتهم:

⁽٧٢) لنين والفيزيقا الحديثة ص ١٨

ان الحقيقة قدفرت من مخبترا تنا الفيزياوية الى حيث يستحيل رجعتها فوقف العلما، حيارى لا يجدون الى الخروج عن هذه الزلة سبيلا ، ومن جانب اخر لم يكونوا يكتفون بظواهر متضادة لواقع وحيد و كان من اقصى امنيتهم ان يعرفوا الواقع الواحد بعرض الظواهر عليها و لكن لم يروابداً من التسليم بوجوده من دون ان يعرفوا حقيقته فأثبتت هذه الظاهرة لاصحاب المنطق الوضعى ان يعترفوا وان جحدوا في السنتهم:

بان من الممكن ان يبحث العلم عن امورلا يعرف حقيقتها اصلا و انما المجوز للتصديق بوجودها هو الائار واللوازم الثابثة لها .

و قدحكى واويلوف رئيس اكاديميا العلوم في اتحاد الجماهير السوفيتي عن لنين انه راى قيمة عاليه لتلك الجملات المنقولة (راجع الصفحة المذكورة آنفا)

« ديالكتيك عبارة عن معرفة ذات نواحي عامة (التي تتزايد جهاتها دائما) معمقدار من الظلال والاضواء الفلسفية المرتبطة بالمستقبل التي تقرب من الحقيقة تدريجا مع نظام فلسفي يتركب من تلك الظلال والاضواء الفلسفية التي تتحقق في صورة كلية . » ولاديمير اوليانوف ايلجئيك لنين (٧٣)

هذه الجملة وما يشابهها تجعل للعلم والفلسفة ما يخصهما من مجال الفحص في الافكار . فاكتشاف صورة كلية من مد اليل العلم و حقائق الفلسفة هي امنية كل باحث عن حقائق الكون باسرها ، اما العلوم فيشترك في الانعان بنتائجها المحتمة كل مال و دانمن المتفكرين عالمين كانوا او فلاسفة ، مثاليين او وافعيين ويستوى فيه الفنان والشاع والعالم بانواعه والفلاسفة بمختلف مكاتيبه.

⁽٧٣) المصدر ص ٢٢ .

و من ناحية اخرى لا يقضى العلوم ما يحتاج اليه الافكار من معرفة مفاهيم مطلقة ومسائل عالية ، فلا بد في تحصيلها من ضم امور خارجة عن نطاق الحس و التجربة . و مما يلزمنا التنبه عليه هو ان احتفاف مسائل الفلسفة بقوانين مختصه الناشئة من القرائح والوجدانات الشخصية لايلائم فكرة التحقق الموضوعي في المعارف الذي يعتنقه الواقعيون الافراطيون ، اوانصار المنطق الوضعي .

« ان الروح بسبب نفوذها الى الامام تحس عجزا وضعفا عن حقيقة امرين .

الاول : انها ترى نفسها في ميدان الطبيعة غير المتناهية على حد قول باسكال :

«مركزها كل العالم و لا يحيطها اى مكان » على ماعليها من الغرور ، فتكون مجبورة

بالاعتراف بالعجز ، و قد اظهر العجز ارقى الافكار البشرية في نهاية الياس و قد سقطوا

باجنحتهم المحترقة :

يعترف سقراط: «قد بلغ علمي الى ان علمت انى لا اعلم شيئاً » يصيحابن سينا: «وان عدوت بعقلي وقلبي في هذه البادية (عالمالكون والفساد) ودققت النظر غايته الا انى لا اعلم قدر شعرة »

وايضا يقول: « يموت وليس له حاصل سوى علمه انه ما علم»
وقد استكان خيام قائلا: « لا يرى لهذا الدور الذى نجيء اليه و نذهب عنه بداية
و لا نهاية .

ويقولجوته: وبالجملة... قدحصّلت الفلسفة، الطب، الحقوق، ومع الاسف قرأت الفقه والاصول، الااني الآن واقف هناكالمجانين ولم تتجاوز معرفتي عما كنت عليه، على انى لقبت بلقب الدكتورا و الماجيسترا و اخر الامر ارى: نحن لا نقدر على المعرفة

بيدان ادراك هذه الحقيقة يحرق قلبي »

ارانی (۷۴)

ان هذ القائل من الواقعيين الوضعيين الذي ليس لما وراء الحس و التجربة عنده اى مفهوم و هو عند محصلى الشرق الوضعيين من زعماء الواقعيين و هو مع ما اجتهد في كتابه السيكولوجيا (علم الروح) في تفسيره كل ظاهرة روحية على الموضوعية المادية - وكتابه المزبور يعد من من الله في موضوعه وهو الازعان بعدم كفاية النواميس الروحية من اصلها لم يخلص نفسه من الواقع المشهود وهو الازعان بعدم كفاية الحس والتجربة وان جوانب الكون تملأها مجهولات لا يمكن للافكار ان تغمض عينها و تقول: ما رأيت شيئا. ومثل ذلك يقال ان كلبا في دار رجل مؤمن بالطهارة و النجاسة قد تلطخ بماء البالوعة المخلوطة بانواع النجاسات فمس ثياب الرجل مع انه كان يراه غمض عينيه فقال كانت شاة انشاء الله لاني ما رأيته .

افمن الممكن ان نغمض العين والعقل ونقول: لاارى شيئاً غير المحسوس بالبصر فما نراه من الاثار واللوازم التي لا نحس ملزوماتها فلنغمض عقلنا و نقول هي ايضا محسوسة انشاءالله تعالى اونهرب منه بعبارات لاتكشف عن معانى محسوسة.

ثمانهقد اخطاء الكاتب في استشهاده ببيت الخيام المذكور فان ظاهره ان المقصود لا نهائية الكون و لا يدل على تحيره و قذنقلنا ابياته الدالة على المبحوث عنه في المفام في اوائل الاراء.

« هل عرفنا بعد ما فسرنا و عللنا الظواهر الطبيعية التي كانت مبهمة : لماذا ترجح وجود عالم الطبيعة بدلا من عدمه ؟

⁽٧٤) علم الروح اراني ص ٢٠١ و ٢٠٢ - اكمل تجليات الروح.

مع الاسف لا ندرى!

يطمئن الفيلسوف الطبيعي لمنّا يرى مقدارا معينا من المادة والقوة والطاقة بلا مادة انها هي معروضة لجميع القوانين والنواميس .

من ابن جائت تلك القوة ؟ وما هي العلة الاولى للطاقة ؟

هل يعرفنا الفيلسوف الطبيعي اجوبة هذه الاسئلة ، او هو يثبت باستدلال صحيح ان لامورد لها ؟

اندریه کریسون (۱-۷۵)

يقول الحسيون لم نجبرالى ان نعتقدان للظواهر الطبيعية حقيقة ورائها هو الذي اوجدها ورتبها ترتيبا وهذا مازعموه بدلاً من ان يقولوا: لا ادرى اوليس من وظيفتى البحث عن ذلك، و هو حينما يجيب: بان ليس وراء هذه الظواهر شيئاً، فيلسوف ينسجفلسفة سلبية مع ان دعواه انه عالم طبيعي لا يؤمن الا بالحس والتجربة اللذين لا يعرفان شيئاً الا وقد جعلاه موضوعا محدوداً، غفلة عن ان المعرفة الحسية في ميدان المحسوسات لاتنا في الاقرار بمعارف من نوع آخر و الاسئلة المذكورة في العبارة انما تعجز من يتوقع صورة كلية مطلقة لمعارفنا الوضعية المحدودة، و السئوال الاخير في عبارة كر بسون يطلب الجواب من الحسيين الوضعين من الأزمنة القديمة الى اليوم ولم يقدروا ان يجيبوا عنه الجواب من الحسين الوضعين من الأزمنة القديمة الى اليوم ولم يقدروا ان يجيبوا عنه الجابة مقنعة، وحاصله هل يقنعنا العالم الطبيعي ان الاسئلة المذكورة وما اليها من المسائل التي لا تزال تزداد في جوانبنا مما لامورد لها وهل له ان يأمرنا بغمض العقل واغفاله عنان لا يتوجه الى تلك المسائل؟

« العلم . الذي يعرفنا مجموعة من عالم الوجود ليس الا معدوداً من معارف مبهمة ،

⁽١-٧٥) مذاهب الفلسفة اندريه كريسون ص ١١٥٠

نحن لا نعرف عدد النجوم والكرات ، فعليه كلما نظهر من الفروض و الاراء الناظرة فىالكون دعوى بلا دليل .

واما الطبيعيون من الفلاسفة المحافظون لمعلوماتهم السابقة و الفعلية لا يقبلون ان يتجاوز ارائهم في الكرات عن قصة خيالية في الاغلب ، فلولم تكن الفلسفة الطبيعية كعقيدة لاتفوق العلم المحدود ، فما هي ؟

هل يقصر الفيلسوف الطبيعي نظره فيما يعلم ويعرف او يصعد على مافوق علمه ؟ هل يابي عن الحكم بمالا يعرف ؟ لا ؟

هل حل الكيماوي جميع التركيبات الحيوية ؟

و كيف اثبت التولد الذاتي ؟

هل فسر احد الى الان التمثيل الوجداني ؟

هل كملت فلسفة النشوء والارتقاء ونجت من كل ابهام وظلمة ؟

هل انتهت نظرية المادة والقوة نهايةكاملة ؟

هل اتفقت كلمات العلما. في النقاط التي بحثوا عنها مختلفين ؟

هل بقي مجال الجدل في جريان عدة من القوانين الثابتة في الكون ؟

نعم يمكن ان يجيب العالم عن تلك الاسئلة ، ولكنه لا يتجاوز عن المرجحات ، واليس منشان العالم المشى بامثال تلك العقائد . اما الفيلسوف الطبيعى يطمئن بان هذه العقائد غير العلمية كانها لاتزال البتة ، في حين ان اقوى القوانين العلمية و اثبتها مشكوك فيها من ناحية العلل ومباديها ، ولا يقدر احد على اثباتها ضروريا كما ان ابطالها ايضا مما لم يثبت . (ولاينا في ما ذكره كلهمن معرفة القطعات المحدودة من الكون)

اقول باختصار ان الفلسفة الطبيعية مملوءة من اراء لم تثبت ولا تثبت ابدا . » اندريه كريسون (٣٥٥)

⁽ ۱۵ ۷ - ۲) قواعد الفلسفة الطبيعية اندريه كريسون ض عن على اطلال المذهب المادى

* اخرالامر . . . قد حصّلت الفلسفة ، والطب ، والحقوق ، . . . والان واقف هنا كالمجانين ولم يزد علمي على ماكنت عليه ، و ادرك ان الانسان لن يدرك شيئاً وبادراك هذه الحقيقة يحترق قلبي . »

جوته (۲۷)

«ان العلم يبدء بالدهشة و ينتهى بالدهشة ، ومن الدهشة انما ينشا الشعر والفلسفة جميعاً وسيظل العلم اذن مصدر ايحاء لا ينتهى ومصدر شعر لا ينضب . »

کوٹردج (۷۷)

ان اول التوجه الى الطبيعة المنظمة بمالها من القوانين والنواميس بما يثير الدهشة والحيرة ثم بانكشافها شيئاً فشيئا تاخذ الحيرة في الزوال و تتبدل الى العلم و الاطمينان ولكن في هذه الحالة لايتجاوز المعلومات عن قطعات محدودة ، وفي انتهاء هذا الحالة يختلف المتفكرون ، فمنهم من يقنع بما حصله من تلك المعارف المحدودة ساكتا عما لا يعلمه وبلا اثبات و نفى في غير مالم يصل اليه علمه ، ومنهم من يكون اعلى تنبها و يقدر على ان يعترف بما لا يعرفه قياسا على ما يعهده من العلوم ، ولا يرى اى تناقض بين ماحصله من العلوم و بين ما يبعد عنها على ما يدلنا عليه المعرفة الجامعة للكون .

ومنهم من يكون اقدر من زميليه ويصعدالي معرفة الحقائق ألاعلى فالاعلى ويكون بذلك مستطلعا على الكون و نواميسه ، وانشذفي تاريخ العلم والفلسفة امثاله .

ولكن لا تتوهمن انه يمشى في هذه الطرق و يصل الى المقصود جاز ما في ذلك بل يشير مارآه من عظمة الكون واسراره الغامضة دهشة في عقله و قلبه في حين انه يستلذ من تلك الدهشة ايضا ، وقد توجه الى ما ذكرناه اغلب المتفكرين من العلماء والفلاسفة قديما

⁽٧٦) علم الروح ص٢٠٢ ارائي نقلا عن فاوست .

⁽٧٧) مسائل فلسفة الفن المعاصرة ص ١٠٢. جم. جويو.

وحديثا ، وفي ما ذكر ناه في هذالجزء من كتابنا و ماسوف نذكره ايضاً اعترافات صريحة به وقال فرنسيس بيكون : «ان القليل من الفلسفة يميل بعقل الانسان الى الالحادولكن التعمق فيها ينتهى بالعقول الى الايمان ، ذلك لان عقل الإنسان ، قد يقف عند ما يصادفه من اسباب ثانوية مبعثرة فلا يتابع السير الى ماورائها ولكنه اذا امعن النظر فشهد سلسلة الاسباب كيف تتصل حلقاتها لا يجد بداً من التسليم بالله .»

«الذي نعرفه الان بملاحظة مالا نعرفه قليل جدا ، يقول هذه الجملة بعضالناس بلا اعتقاد ، الا اني اعتقدها ، واقول ومن يحصر المعارف البشرية في هذه الاكتشافات المشهودة فهو يخون رجالا افنوا انفسهم في سبيل حرية العلم . »

اوليورلدج (٧٨)

« قد ابتداء عصر العلم بغاليليو . . . كلا ، فلوكان علمنا نقطة فجهلنا بحر لاساحل له ، الا انما يجوز لنا ان نقول : هوان معارفنا اليوم محاطة بحقيقة وسيعة من نوع اخر لم نعرف من خواصها شيئا . »

وايم جيمس (٧٩-١)

« لم يحتقر العلم على العموم شيئًا من تلك البواقي غير المتسقة كما احتقر تلك المسائل الروحية الغامضة (وكان الاحتقار المذكور مماأثارسخط المتفكرين به).

وليس لعلم النفس على الخصوص تعلق بتلك الظواهر ، اذان علم النفس المحافظ يعرمن عنها .

واما الطب فينفيها بالكلية ، اويقول انها من عمل الوهم والخيال ، و ذلك تعبير لايراد منه الاالرفس ايضا . (وبهذالحكم المجازى يتجاوز الطب عن موضوعه)

ولكن الظواهر نفسها موجودة و منتشرة على صفحات التاريخ ، فكلما تصفحت

 ⁽٧٨) الحالات العبيقة للتنويم المغناطيسي ض على اطلال المذهب المادي ص ١٣٧٠.
 (٧٨) ارادة الاعتقاد وايم جيمس ض المصدر ص ١٣٥٠

صحيفة وجدت اشياء مدونة تحت اسم عيافة ، الهام ، مس الجن ، ظهور الاشباح . غيبوبة ، وجد ، شفاء بالرقى والتعاويذ ، شفاء خارق العادة ، وما إلىذلك .

و نجد ايضا اتصاف بعض الاشخاص بقوى غريبة توثر على ماحولهم من افراد اومن اشياء . و المشهور ان نظرية الوساطة قد بدأت في روشستر ROCHESTER من اعمال نيويورك NEW-UORK وان مسمر هو الذي بدء نظرية « المغناطيسية الحيوانية » .

ولكن نظرة واحدة للتاريخ وللسجلات الرسمية وللقصص العامة اولكتب القدامى تكفى لتبيين ان هذه الاشياء كانت موجودة في كل العصور الغابرة بالكثرة التي هى عليها الان . فكثيرا ما نعثر نحن الذين نشأنا في الجامعات وتتبعنا تيارات الثقافة العالمية على بعض الجرائد القديمة او بعض المؤلفات الضخمة التي كتبها اشخاص لم نسمع بهم في دوائرنا ، مع ان قرائهم كثيرون ولا ندهش إلا قليلا حين نعلم ان هذه المجموعة من الناس لاتعيش جاهلة بنا وبالهنا فحسب ، و لكنهم يقرأون ايضا ويكتبون ويفكرون فعلا من غير تفكير في قوانينا وسلطاننا (بل انهم متفكرون ينظرون في الكون كنظر تنافيه) .

وهناك جماعات اخرى لاتقل عدرا من هذه الجماعة تحتفظ بالتعاليم السرية الغامضة وتنقلها من جيل الى جيل .

ولكن العلم الاكاديمي لايعني باعتقاداتهم وارائهم ، الاكما تعنون انتم ايهاالقراء والمثقفون باراء العوام ومعتقداتهم التي تقال بقصد التسلية وقت السهرات.

هذا وليس في مقدور عقل واحد من العقول ان يدرك جلية الحقيقة ، فخير نايفوته بعض الشيء لاعلى طريق المصادفة والعرض ، بل بعد ان يكون قد نظم ورتب ، ذلك لاننا نميل ولا بدلنا من ذلك .

ويستحيى كل من العقل الاكاديمي العلمي والعقل الصوفي من مواجهة حقائق الآخر كما يهرب كل منها من روح الآخر ومزاجه

يحدث كل من علم النفس وعلم وظائف الاعضاء والطب انه كلماكان هناك جدل بين النظرة العلمية و النظرة الروحية ، فان النظرة العلمية كانت تكون على حق فيما يتعلق بالنظريات ، والنظرة الروحية فيما يتعلق بالواقعيات . »

وليم جيمس (٢-٧٩)

لم نر لما فرقه جبمس بين العقل الاكاديمي العلمي و العقل الصوفي وجهاعلميا ان اراد بهما جهة اثباتهما ، وتوضيح ذلك قد مر سابقا : ان العقل العلمي ليس له التجاوز عن حدوده الحقيقية و انه كلما طغي وارادان ينال ماليس له فهو ليس بعلم ولا فلسفة ولا شعر لان النتيجة العلمية حقيقة ثبت من مقدمة مشهودة و تجربية في حين ان نتيجة العقل العلمي المتجاوز عن حده ليس الا استنكار فعالية النفس الاشراقية المحسوسة ، فهذا الاستنكار ليست نتيجة مقدمة علمية رياضية او منطقية و كذلك العقل الصوفي بمعنى الأشراقي ان تجاوزعن حده واستنكر الوقائع العلمية فلا يصل الي نتيجة اشراقية بلهووهم ، ومما ذكرناه يعلم ان نتيجة التجاوز لكلا العقلين لاتكون فلسفية ايضا فان الفلسفة بمعناها الصحيح لا يمكن ان تكون مخالفة للعلم على ما ذكرناه مرارا من احتياج كل واحد الى الاخر.

كما انها ليست شعرية ايضا لانها لا نعطينا معاني خيالية تستلذ النفس بها .

فلوكان العقل الاكاديمي العلمي والعقل الاشراقي صادقين في نظرتهما الى الواقع ما كان يفر الحدهما عن الاخر . و مجمل القول ان العقل العلمي و الاشراقي كليهما يطلبان الحقيقة بطريقين مختلفين .

وهذا التاريخ يخبرنا عن عظماء المتفكرين المؤمنين بالفكرة المنطقية و الاشراق معا ولم يطرداحدهما الاخرو لم يتهمه بجهل.

⁽٢-٧٩) البصدر ص ١٤٤٧)

« يوجد اليوم في الولايات المتحدة كثير من النظم الدقيقة التي تعيش على ضوء هذه التجارب والتي تتجاهل العلم الحديث كما لوكانت تعيش في بوهيميا في القرن الثاني عشر الميلادي . انهالاتهتم بالعلم لان العلم لايهتم بما تجريه من تجارب . وعلى الرغم من ان العلم لايدل في جوهره على عقائد ثابتة ولكن على نظم وقواعد ، فان كثيرامن رجاله و من غير رجاله يعتبره ممثلا لمجموعة مقررة من العقائد و ذلك كاعتقادان العالم نظام ميكانيكي كله .

وكاعتقادان كل ما ليس بميكانيكي من الطرائق والشروح فهوطريق عقيم لا يشرح شيئاً ؛ ولاتشذ الحياة الانسانية عنذلك . (وكل ذلك عقائد ايمانية متخذة لاتقبل التعليل)

ولكن اذا ماتحكمت هذه العقلية الميكانيكية في التفكير واعتبرت الطريق الوحيد له فانها تؤدى الى الغاء طرائق التفكير الاخرى التي لعبت اكبر دور في تاريخ الانسان فالتفكير الديني الخلقي و الخيال الشعرى و التفكير الغائي و التفكير العاطفي و الانفعالي وكل ما يصفه الانسان بانه افكار شخصية ليميزه بذلك من الاراء الالية الميكانيكية، اوكل ما يصفه بانه افكار رومانتيكية.

كل هذه الافكاركانت ولا تزالخارجة عن الدائرة العلمية ، وهي في نظر الميكانيكية العقلية حديث خرافة . »

وليم جيمس (٧٩-٣)

(٤) « وساذهب الان خطوة ابعد من هذا كله واقول: اذا نظرنا من موقفنا اليوم الى المراحل الغابرة من التفكير الانسانى ، سواء اكان تفكيراعلميا ام تفكيرادينيا ، فاننا نعجب : كيف ان هذالعالم الذي يبدولنا اليوم عظيما لا يحصره عقل ولا تحيط به قوانا ، كان قد راه بعض الافراد صغيرا زهيدا .

⁽٧٩ – ٣) ارادة الإعتقاد وليم جيمس ص ٣٣و٣٣٠

وان نظريات كل من ديكارت Descartes ونيوتون Newton حول العالم و نظريات الماديين في القرن الغابر حوله .

وكذا نظرية بريد جووتر Bridgwater المعاصرحوله التي كانت معتبرة في غاية من القوة و الدقة قد اصبحت اليوم منظورا اليها بالشك ودالة على قص في النظر ! وكذا نظریات اخری فی موضوعات علمیة شتی ، مثل نظریة لیل Lyell و فرادای Faraday ومل Mill وداروين Darwin تظهر بمظهر الطفولة والسذاجة وبعد ماكان لها من سلطان في الدوائر العلمية ، فهل من المنتظر ، ازن ان ينجو العلم المعاصر من هذالمصير العام ، ويسلم من نقد الاحفادله ومناعتبار عقول رجاله عقولا جامدة قليلة ? (لاينتظر وإلَّا لمحافظون) قد يكون من الحماقة سلامته من هذالمصر . ولكن اذا ماصح لنا أن نحكم عليه اليوم مستندين في احكامنا الى القياس على الماضي فانالا نقول: لايصبح علمنا الحاضر من الطراز القديم بسبب فقد انه كلا من الروح و المبادىء العلمية ، فهذان متوافران فيه ولكنه قد يغد وكذلك بسبب تركه بعض الحقائق خارج اعتباره وبسبب تجاهله ماقد يكون للظواهي المراد شرحها من نظم ومدى . ومن البديهي ان العلم يعني بوضع القواعد و النظم ، وتلك هي روحه و مبادئه وليس فيها ما يمنعه من النجاح في بحث عالم تكون القوى الشخصية فيه المبدء الذي تنشأ عنه كل الاثار الاخرى (فيه تامل سيجييء توضيحه). ولامراء في ان حياتنا الشخصية هي الصورة الوحيدة التي تواجهنا مباشرة ، وهي التجارب الوحيدة التي نجربها (وفي هذا الكلام من الافراط مالايقل عن افراط الصوفي).

ويحدثنا شيوخ من الفلاسفة ان النسق الذي تجرى عليه افكارنا هونسق شخصيًاتنا وان كل نسق آخر تجريد منه .

واما انكار العلم والشخصية ، واما اعتقاده الجازم بان عالمنا هذا عالم غير شخصى في طبيعته وجوهره ، فقد يراه الاعقاب خللا و نقصا ، ومن ثم يهزأون مما فاخرنا به من علم ، و يحكمون على عالم هذالعلم بانه عالم قصير النظر و خلو من الاتساق و الشمول . »

ولیم جیمس (۲۹-۹)

ولكن الذى يهون الخطب ان العلماء الخائضين في نظام الكون و نواميسه و المتعمقين في معرفتها لم يد عوا السيطرة على الكون العظيم وانما اعترفوا بقصور ادراكاتهم عن الوصول الى ماكان يلوح في حقيقة الكون وجوانبه الوسيعة ولسنا نتكلم في البسطاء . • وقد اشرت في الفصل الاخير الى ان وجهة الفيزياء الحديثة وجهة مثالية لاشك في ذلك ؛ وبعض الفلاسفة و على الاخص المرحوم الاستاد (ولدن كار) ذهبوا الى القول بان بعض التطورات الحديثة في معرفتنا بما نسميه العالم المادى انما تضيف براهين لصدق المثالية غير البراهين الفلسفية الخالصة لها ، وفضلا عن ذلك فان احدى مدارس المثالية الجديدة المهمة المعروفة بالمثالية الجديدة تزدهر الأن في ايطاليا بزعامة الفيلسوفين (كروته) و (جنتايل).

وهذه المدرسة تؤكد على ان الكون لابد ان يستند تفسيره على اساس العقل وهي تتمستك بهذه النظرة لا لانها تتماشى مع العلم الحديث حسب ، بل انها بما يقتضيه هذا العلم الحديث ذاته ، غير ان النظريات المثالية عامة انما تقوم على السس غير الأسس العلمية على الرغم من ان قبول هذه النظريات في السنوات الاخيرة يغرى الى الاتجاهات العلمية إلى حدما . »

و لدن کار (۸۰) ـ کروتشه (۸۱) جنتایل (۸۲) ـ جود (۸۳)

⁽٧٩ - ٤) المصدر وس و٣٠ .

⁽١٠٨٠/ ٨٠ / ٨٣) منازع الفكرالحديث ص ١٥٦ .

من اللازم لامثال هؤلاء المتفكرين أن يبينوا المقصود من المثالية .

ايقصدون بها المثالية الفلسفية المنكرة لكل واقع غير الادراك و الشيء المدرك ، او يريدون بها القضاء على الذرة المادية وانها من نوع الموج او الطاقة الذين لا يخضعان على القواعد الكمية الثابتة وانها الميل الى الوجهة الرياضية من الظاهرة الفيزياوية ؟

فان ارادوا من المثالية معناها الفلسفى فجعل الفيزياء الحديثة متوجهة اليها شطط من القول، فان هناك واقعا في الخارج عن الذات المدركة كان هناك ادراك ام لم يكنوان لم يعرف العلم انه ذريرة قد تتشكل موجية اوانه موج قديرى ذريرة، فعليه لابد من ان يقصدوا بالمثالية ما ذكرناه من كون الظواهر الفيزياوية المشهودة غير ماكنا نعرف به في الازمنة السالفة من اشتمالها على ذرات خاضعة للقوانين الميكانيكية.

* وهلا بلغت بى الجراة ان اقترح _معاحتمال تعرضى لسخط كثير من المستمعين ان مجموع السعادة الانسانية خارج الدوائر العلمية لا ينقص حتما اذا اغلقنا كل المعامل الطبيعية و وجهنا جهود العلماء فيها ، و هم من اوسع الناس حيلة واصبرهم على العمل واقدرهم على التفكير نحو ميدان آخر يسترجع فيه فن التعاون و نبحث فيه عن قانون للموازنة في مجال الحياة الانسانية . »

مطران ريبول (۸۴)

ليس لاحدان يشك في ان المعامل الطبيعية تستوحش من معرفة الشئون الحيوية فردية واجتماعية لان المعامل الطبيعية اكبر وسيلتها في ميدان عملها هو القياسات الكمية حينما الحيوة و شئونها الغريبة تدور على الظواهر الكيفية ، فقط ، وقد سمعته فيما سبق

⁽٨٤) - من جريدة التيمس وسبتمبر ٧٧٧ من و ١ ـ نقلناها عن رسالة العلم الإجتماعية ص ١٣

وسيجيى، في المباحث الاتية مفصلا ايضا ، و قد عرفنا النتيجة النهائية للعلوم الانسانية خلال عشرين قرنا وما ينيف بان كل ما قيل في الانسان هو كلام في كلام . . . لا غير ، بل تعدى برجسون من هذه النتيجة و اتى بلطيفة اخرى ، وقد جاء في كلام له _ نقله الكسيس كاريل في « الانسان ذلك المجهول ص ٨ _ » :

« ان من خصائص الفكرة ان لا تفهم حقيقة الحياة » نعم ان تسيير المجتمع على قوانين موضوعة مما هو ممكن في نفسها معقطع النظر عن مستقبله الذي يكون معرضاللحوادث المجهولة واما الحقيقة الفردية فكما قلنا: انه كلام في كلام كنفس الالكترون فعلا.

* وفي نفس الوقت تقريبا حدثت تغيرات كبيرة في ميادين العلم العامة وفي الدراسات النظرية لم يحدث مثلها منذ ثلثة قرون فتصدعت اسس الرياضيات بالمنازعات بين الافتراضيين والمنطقيين ، واختفت النظريات التي صورها لنا نيوتن و ماكسول وجائت بدلا منها النظرية النسبية و نظرية الكم اللتان لم بتم فهمهما بعد فلا زالتا كالاحاجي والالغاز.»

برنال (۸۵)

«بين جميع الاشياء التي لا يمكن ادراكها في الكون يقف الانسان في الطليعة ، وبين الاشياء التي لايمكن ادراكها في الانسان يتركز الصعوبة الكبرى فيما له من مخ و ذكاء و ذاكرة و آمال و قوة كشف وبحث و قدرة على تذليل العقبات . »

اوسبورن(۸٦)

⁽٥٥) رسالة العلم الاجتماعية ص ١٢

⁽٨٦) ـ العلم يدعو للايمان ص ٤٤ ـ كريسي موريسون

« ان تقدم العلم في العصور الحديثة كما كان في العصور القديمة ايضا معناه امتداد معرفة الطبيعة و الثبات على قمع دعاوى ماوراء الطبيعة فالعمل الاساسى للعلم هو استكشاف النظام من خلال ظواهر الكون ، فهو يقصد ان يصوغ القوانين التى تلازم الحوادث الكونية و يفسرها من غير التجاه الى ما هو سحرى او ميتولوجى او خارق الطبيعة .

ولكن العقل الانساني شديد النزوع الى الغيب شديد الحيرة ، حتى ان بعض كبارر وادالعلم الحديث لم يستطيوا ان يجردوا انفسهم تمامامن قيود ماوراء الطبيعة وجاء خلفائهم من بعدهم و خضعوا كثير الاوهامها .

وقد اجتهد في التوفيق بين الاخلاص في المذهبين ، و لا تزال محاولة هذالتوفيق شائعة حتى في ايامنا ، واحدث ما التجأ اليه من ضروب التوفيق بينهماان يكون الانسان علميا على اكمل وجه في ايام الاسبوع ، و مؤمنا بما فوق الطبيعة في ايام الاحاد ، او ان يكون علميا حين يكتب عن الفلك او الطبيعة او الكيمياء و ما اليها ، و مؤمنا بماوراء الطبيعة حين يكتب في الموضوعات الفلسفية و الدينية ، على ان هذالتقسيم في الشخصية لم يكن شانهم جميعا .»

وولف (۱- ۸۷)

لم افهم معنى هذا لتناقض الواضح في كلام وولف حيث قال اولاً: ان معنى تقدم العلم هو امتداد معرفة الطبيعة و الثبات على قمع دعاوى ماوراء الطبيعة ثم قال ثانيا: ولكن العقل الانساني شديد النزوع الى الغيب شديد الحيرة حتى ان كبار رواد العلم الحديث لم يستطيعوا ان يجردوا انفسهم من قيود ما وراء الطبيعة.

انامثال هذه العبارات وانكانت تشرك امامنا ميادين وسيعة للمعرفة وتوجب انلانغش

⁽١-٨٧) عرض تاريخي للعلم والفلسفة ص ع.ع وولف.

بما في ايدينا من العلوم المحدودة و الفلسفات الذوقية الا انها مع ذلك تفقد حدود الفيزيقا و تجهل معنى المتافيزيقا ، يقول وولف ان نتيجة العلم قمع دعاوى ماوراء الطبيعة ، و هذا هو الكاشف عن ان بعضا من العلماء مع خوضهم في العلوم لا يعرفون العلم و حدوده ، و ان ما يقمع ماوراء الطبيعة من العلوم اى علمهو ؟ والظاهر إنه لم يولد بعد

و باى دليل نطق العلم بلغوية ماوراء الطبيعة بل بنفيهاراسا ؟

اباكتشافه المصادفة في اصغر اجزاء العالم؟

او بكون الانسان حيوانا عاليا لا يتجاوز علمه عن الوهم والخيال.

او باستقراء جميع الكون وبامتداد العلم من الازل الى الابد؟

او با كتشافه بداية الكون و نهايته او باثبات ان لااول له و لا آخر له اكتشافا علمها ؟ و ما اليها من مئات من الاسئلة ؟

اليس العمل الاساسي للعلم هو استكشاف النظام من خلال ظو اهر الكون اولايكفي هذا لنطام المدهش باثبات وجود منظم شاعر ؟

فقد اتفق العلما. والفلاسفة على ان الهادة العمياء لاتتضمن في ذاته أى نظام وهندسة ، فمن أين جاء ذلك النظام أمن تلقاء نفسها ؟

اليس العلم هو الذي، يثبت ذلك فلما ذا تناقض نفسك بان العلم يفعل لأن يقمع دعاوى ماوراء الطبيعة .

ثم ما ذكر من التوفيق بان يكون الانسان عالما في ايام الاسبوع و مؤمنا في ايام الاحاد كاشف آخر عن عدم معرفة حدود العلم و حقيقة الدين حتى بعد بينهما زاعما انه نحو توفيق بينهما ، والانسان حينما يكون عالما حقيقة معترف بماورا، الطبيعة ، كما ان الاعتقاد به في اكمل وجهه عند ما يكون عالماكان في ايام الاحاد في المعبدا وفي غيره في الاكاديمي .

« و بالضرورة قد اشترك الفلاسفة في هذا التنوير العام ، فقد كان بعض الفلاسفة طبيعي التفكير ووضعيين كاشد رجال العلم المكافحين ، و لكن نسبة كثيرة من الفلاسفة كانوا معروفين بانهم مدافعون عن تعاليم الكنيسة و كان هذا مما يكفي لاثارة عداء رجال العلم و محاربتهم لهم . وهذه العلاقات المتوترة بين العلم وبين الفلسفة واللاهوت جهة اخرى قد تبدو عجيبة لمن يرى ما سيتلوذلك من تذبذب الخطار (الذي يتضح في الرسالة التي تظهر عن الفلسفة الحديثة و المعاصرة) ولكن النقدالذي تبودل في فترة العداء قدلايكون نصيبه قليلا في ايجاد التفاهم المتبادل الذي تقوم عليه الصداقة التي تسود العلائق بين الثلثة في الوقت الحاضر . »

وولف (۲ - ۲۷)

« وقد كتب باول جاوش: اني اتعجب من العقول الضالة التي تطلب ادراك فلسفة الحقوق من دون دليل ولابد من الأذعان بان القواعد الكلية لفلسفة الحقوق مبهمة و مجملة .

ان حدود المفاهيم الاصلية غير مقطوع بها وفيها بعد مواضع للمشكلات . » أ

قد ذكرنا فيما سيجيى في مباحث الدين قيمة العبارة المذكورة.

• و وندت كـ كانت يرى المعرفة البشرية قاصرة على ما يقع في دائرة اختبارها وكلما جاوز الأختبار لا يصل الا الى مثال للاعتقاد . »

ووندت وکانت (۸۹)

وبذلك يعرف كيفية تدخل المفاهيم العالية في المسائل العلمية . لأن الحقائق التي

⁽٢٨٧) المصدر ص ٢٩ .

⁽٨٨) تئوري كلى وفلسفه حقوق ص ١ كلوددوباكيه ــ من الترجمة الفارسية .

⁽٨٩) عرش تاريخي للمام والفلسفه ص٥٥ وولف.

يعرفها الانسان بالأختبار محصورة في عدة ظواهر حينما يتعدى معلوماتنا عنها لا محالة ، ومن هذه الجهة قد يدّعي ان كل عالم مؤمن بعدة حقائق لا تدخل في مختبره .

لا يحتاج الى تدليل على ان معارفنا لابد ان لا تكون محصورة بين ما لايتجاوز
 التجربة .

و ذلك يبدولنا بديهيا ان قصور علمنا بالعالم الخارجي مما لايقبل الانكار . فالا نتقاديون والواقعيون والشكاكون ايضا لاينكرون ذلك .

اوزواد كوليه (۹۰)

وانك قد طالعت في هذالكتاب الوانا من الاعتراف من مختلف المكاتب الفلسفية و المدارس العلمية بما افاده الوزولد كولبه وقد شاهدت ايضا ان من العبارات ما يدلناعلى انه لا يوجد متفكر ذو خبرة بالإنسان والكون والصلة القائمة بينهما حصرالعلم اوحدد مالابد من معرفته لكل عالم وفيلسوف في ما يحسه و يلمسه.

و ان الجملة التي حكيناها عن المتفكر المزبور من تلكم العبارات التي تجعل صفحة الأفكارموضوعة للفحصوالتفتيش ، ونرى منها انهم مع شدة الاختلاف في المسالك لا يشكون في ان العلم بالعالم الخارجي لايفيد مانحن بصدده من الاستطلاع المطلق .

« انى اعد الشعور شيئًا اساسيا واعد المادة مشتقة منه ولن نذهب ابعد من الشعور فكل ما نتحدث عنه وكل ما يفترض وجوده تيطلب حقا من الشعور . »

ماكس بلنك (٩١)

ان ما نقله جود عن ماكس بلنك لم يقع موضعا لتحليله فلم يعلم مايريده بلنك بالعبارة المتقدمة وهو قوله: انى اعد الشعور شيئًا اساسيا ، انه يحاول به تجديد مثالية بركلى او مثالية ادنست ماخ اولا هذا ولا ذاك بل يقصد به تدخل الشعور في الحقائق و

⁽٠٠) ش المدخل الى الفلسفة اوزولدكولبه.

⁽٩١) منازع الفكر الحديث ص١٢٥ جود عن مجلة الاوبزرفر ٧٠ كانون|الثاني – ١٩٣١

الحادثات الخارجية تدخلاً اساسيا فيشير بذلك الى مايريده ديكارت: من كون الصفات و العوارض الخارجية مما يتقوم وجودها بالادراك ، وقد اصطلحنا عليه في محله بالمثالية المعتدلة التي اعتنقها جميع كثير من العلماء والفلاسفة .

وعلى اى حال العبارة المذكورة تدافع عن المثالية بوجه وهويضمن الوجود الخارجى بشيء من الشعور ، ولكن بين اول العبارة و آخرها تهافت واضح من حيث جعله المادة مشتقة من الشعور اولا وهو لا يبعد عن مثالية بركلى ثم يعود فيقول : فكل ما نتحدث عنه وكل ما نفرض وجوده يتطلب حقا من الشعور و ظاهره احد امرين على سبيل منع الخلو :

اما ان كل مفروض الوجود ذو شعور و هو بعيد غايته لان بلنك لا يقول بمقالة برونو و ليبنتز من حيوية المادة الخارجية (الموناد على اصطلاح برونو)

او ان تكونه انما يتوقف بتعلق ادراكنا به وكلاهما بما يسلب عن المادة واقعيتها التى تسلم بها العلوم والفلسفة ، وعلى اى تقدير لم نعرف ان بلنك من اية الطائفتين امثالية هو ام واقعية ، وما اشبهه بما قاله بعض من المتفكرين ان العلم ليس الا انواراً مزاحمة للحقيقة فلم يعلم هل القائل نقص بذلك عن قيمة العلم اوزاد في قيمة الفلسفه ؟

ولا ندرى ايضا ما يريده بلنك بقوله المذكور هل هو نقص عن قيمة الواقعية او زيادة في قيمة الشعور وذلك لان طلب كل مفروض الوجود حقا من الشعور لوكان دليلا على اصالة الشعور كماصرح به لاستلزم اصالة المادة منجهةلان الشعور ايضا يتطلب حقا من المادة العضوية وان التفاعل المؤثر انما هو يوجد بملاحظتهما معا ، فحينئذ تكون الاصالة لكتا الحقيقتين (المادة والشعور) لاالمادة فقط كما يدعيه الماديون ولا الشعور وحده كما يعتقده المثاليون .

«الاراء والنظريات التي نجعلهامبادي للعلوم لابد ان تكون فعالة (غيرجامدة فيما قطعنا به)

فلابدلنا من توجيه الاسئلة الى انفسنا دائما وانكانت في معرض الانتقاد بعد ، بل تبدو من الوجهة العلمية جوفاء خالية عن المعنى (فان كل حقيقة قبلما تستكشف كان السئو العنها مورد انتقاد وغرابة وكان ما اجيب في حلها جوفاء خالية عن المعنى) بل لورفعنا اليدعن المجهولات و عما يبد و مستحيلة لا لغينا المجهودات عن جميع العلوم وتبقى راكدة لان العشق الى تجسس . المجهولات من ضروريات طبيعة الانسان ، و هذ التعشق في جريان دائم من دون خضوعه لقانون وبلا استثناء ، ان عقولنا يقلب الاشياء بدافع غريزى كالفارة المحبوسة تفتش باظافرها الصغيرة كل تفصيل في جحرها .

والعشق الى التجسس يدفعنا الى كشف حقيقة العالم و يؤدينا بطوره الخاص الى عالم مجهول لامحالة . .

الكسيسكاريل (٩١)

فقد نظر كاريل في الانسان نظرة عالم فيسيو لوجى ، وبذلك يريد تحليل الغريزة الانسانية بقواعد علمية و نواميس محسوسة ، فليس لاحد دعوى تحديد العلم بحقائق يراها مقطوعا بها كما أن دعوى تكميل نظام فلسفى من دون الفراغ عن مطالعة حقيقة الانسان مضحكة جداً.

فقد تضمن تاريخ المعرفة الوفا من المسائل العلمية و الفلسفية التي قد كانت اوضح البديهيات عند عالم او فيلسوف قد صارت اغرب مجهول عند الاخر بل كثيراً ما تضاد و تناقض اول البديهيات.

فانا لمننس الاعتقاد بصحة هيئة بطلميوس الجزمية التيكانت تسيطرعلى الافكار قرونا طويلة .

وكذلك يتعجب الانسان اليوم حينما ينظر في الاستدلال العقلي الذي اقيم في الماضي على

⁽١-٩٢) الإنسان ذلك المجهول ص ٣٥ من الترجمة الفارسية .

اثبات ان العناص اربعة لاتزيد ولاتنقص ، وبطلان هذه الامور عندنا بحيث لانقو مها الا قيمة اقاصيص واساطير قد شرب الدهر عليها وأكل.

«قبل ان نشيرالى الطرق الحديثة لابد لنامن ان نرجع الى ادوار رنسانس لمعرفة عالم الفكر فنفهم اطوار تفكراتهم في تلك الازمنة ، وننظر في حرصهم على المشهودات التجربية وولعهم على تحقيرالنظم الفلسفية .

ومن اللازم علينا ان نميز الخصائص الاصلية وفروعها و ان نعين قيم كل منهما ، فنرفع الثنوية التي كان ينادى بها ديكارت فعندئذ يمتزج المادة بالروح ولاتنفكان ابدا فيكون التوجه الى الظواهر الروحية كالتوجه الى الظواهر الجسمية .

ومن المحقق ان : ملاحظة الكيفية اشد غموضا من ملاحظة الكمية . •ومن جانب اخر » ان العوامل المحسوسة لاتقنع ما تجده نفوسنا من الميل الى جانب التجريديات القطعمة .

وان ليس للعلم ان يحصر في مشيه في الطرق الظريفة والواضحة وفي سبيل الجمال على حسابه ، بل لابدان يكون هدفه تكامل الانسانية ، ولابدلنا منان نهتم بالحقائق المعطاة من ناحية الشعور كما نهتم بالقضايا الترموديناميكية ، ونتوجه الى جميع ظواهر الحقيقة

نحن لا نقبل ترجيح جانب الكمية وعلوم الفيزياء والكيمياء بل نخلص نفوسنا من التفكرات التي ربيت في حجر ازمنة رنسانس التي كانت تفسر الواقع على خلاف قانونه ، ونحن ومن ناحية اخرى نتحفظ بالفتوح التي نالها الانسان من نواميس العلم وقوانينه ، ونحن على يقين من ان التخلص عن مخالب العقائد التي اشغلت افكار المتمدنين منذ ثلثمائة سنة

من المشكلات بطيء الانحلال ، لان طائفة كبيرة من العلماء يعتقدون اولوية الكمية و المادية في نظام الوجود .

و يؤمنون بثنوية الجسم والروح ولا يقدرون على التخلى عن هذه العقائد لان مثل هذالترك والتحول عماهم عليه يشوش جميع مابنوا عليه من القواعد العلمية في التربية و الطبابة والفسلجة وعلم الاجتماع وغيرها ، ويقلب حديقة صغيرة من معلوماتهم الى غابة عظيمة من المعارف التي يحتاج التمتع بها الى مساعى وافرة فلوترك العلم الحديث الطرق التي يمشى عليها من ازمنة رنسانس ويقنع بما يشاهده لصادف حوادث عجيبة ، و عندئذ تفقد المادة اولويتها .

والمطالعة في المسائل الاخلاقية والاجتماعية والدينية تبدو ضرورية كضرورة المسائل الرياضية والفيزياوية والكيماوية ،

الكسيس كاريل (٩٢-٢)

قد غفل كاريل عن عدم استلزام القول باولوية الكمية وكذلك ثنوية الروح و الجسم للمادية ، بل ان زعماء تلك العقيدة لا يتحاشون عن جعل الكمية و الكيفية متبادلين بل عن تقريرهما ثم اثبات التكافؤ بينهما شان سائر الاضداد الجارية في التكافؤ وكذا ان المادين يمنعون عن الثنوية بجميع معانيها ويجعلون الموجود المنحصر هو المادة وغيرها من شئونها ، نعم من الناحية العلمية لابد لهم من القول بثنويات عديدة الا انه لا يرتبط بفلسفتهم .

فاذا استثنينا من كلماتكاريل ماذكرناه فانها تعلن عن واقعيات خارجية لايتدخل فيها شك وترديد ، فانها ضرورية لاحساسنا ولا يمكننا ستره باصطلاحات والفاظ جالبة من الترجمة (۲۹-۲) الانسان ذلك المجهول الكسيس كاريل ص ۲۶۸ و ۲۹۸ و ۲۷۰ من الترجمة الفارسية .

جوفاء تقنع المبتدئين من المتفكرين ، فان حاولنا تضييق طرائقنا العلمية و تحديدها بما يؤدى الى القضايا والنتائج الوضعية القابلة للاشارة والى الفيزياوية والكيماوية كذلك نضط الى معرفة المسائل الاخلاقية والقيم الجمالية والمسائل العالية وغيرها مما لا يتكفله الحس المصطلح عليه .

« ان العلوم التحققية تستمر في البحث عن الحالة الثابتة والمستقرة التي لم نتمكن من تحصيلها بعد . »

ارنست رذرفورد (۹۳)

وهذا القائل ارنست رذرفورد الذي لاشك في انه من أبطال علم الذرة الذين يشاهدون الحقائق المؤجلة في مختبراتهم على عكس من الناظرين من بعيد حيث يكرهون العلم بل يكرهون الطبيعة أيضا أن توافقهم على آرائهم الساذجة .

« كماكرر القول باني لااعلم شيئًا .

وايضا كم اكرر القول بانه لايوجداحد يعرف شيئا .

فلوكان يعرف لعلم جميع الناس و لكانوا يعرفون اسرار الوجود.

فعلى هذا كل مانقول في حديث الخلقة واسرارها و نهايتها مما يبدولفكر تناخاصة و نعتقده على طبق نظرياتنا في هذه المسائل ، وبعد يوم يبدو ماتخيلناه جوابالتلك الاسئلة موهونا لا اساس له .

و ما اقوله في هذا لمقام انما هو بقدر ما وصل اليه عقلي ، ولا أدعى أنه الصحيح

فقعل .

⁽۹۳) ض الادب والفن ص ۱۰۷

ومن يدّعي انه يصدق فيما يقوله فليقل ذلك لاري هل يصدق اويكذب. »

موریس مترلینج (۱-۹۴)

لو التفت جميع المتفكرين الى الحقيقة التى تنبه عليها موريس متراينج لكان من شطط بعض الالسنة مانعا عقليا ، ولكن المطمئنين بما ادركوه من الاراء المحدودة لا يقتنعون به وانك اذا قلت له ايها العالم الخبير ليست الطبيعة و قوانينها خاضعة لفكرتك المحدودة فقد اسخطت هذالساذج المغتر بفكرته.

«عجزى ، وقد كتبت في خاتمة كتاب الفضاء : اني اسكت واعظم حضرته (الله) لانى كلما اقبلت الى معرفة اسراره باى نوع من المعرفة فقد ابتعدت عن اسراره . و كلما تاملت في فهم تلك الاسرار رأيتنى اعجز عن فهمها الاعن اقل قليل منها . بيد انى كلما عجزت عن ادراك تلك الاسرار تحقق عندى : انه (الله) موجود . لانه لولم يكن موجوداً لكان الكون معدوما ،

وايضا لم يكن يتعقله احد .

و انى الأن اردد في نظرى هذه السطور ولا يزيدني الاعجزاً وجهلا .

فانى قدجاوزت الثمانين ، وعزرائيل واقف في عتبة دارى وانى الان كما كنت في الخامسة والاربعين من عمرى جاهلا ولا افهم شيئاً .

اوه ، قداتلفت ثمانین من عمری ولم افهم شیئا ، وقضیت عمری ولم یکشف الکون لی عن وجه اسراره .

وهاأناأود عالكون جاهلا.

ولم اترك ورائي الاعدة مجهولات وفروض خالية عن الحقيقة تكون في معرض التبدد خلال عدة اسابيع اواشهر .

⁽١-٩٤) العالم الإخر ص ٥٦ موريس مترلينج من الترجمة الفارسية .

واراني عاجزا واغبط الحجر الوافع في جادة حيث يبقى بعدى ولعله يصبح يوماً ما وهو عالم بالاسرار بعدى .

واما انا فقد ارتحلت جاهلا.»

موریس مترلینج (۲-۹۴)

يشير مترلينج بعبارته : لانه لولم يكن الله موجوداً لكان الكون معدوماً ، الى اعرف الأدلة على اثبات الصانع المطلق ، وبيانه اختصاراً :

انه لا ربب في كون كل من اجزاء الكون حادثة و معلولة بعد مالم يكن او انه معروض للحركة العامة لامحالة فيكون الكلمعلولا او متحركا وكل من الوصفين معقطع النظر عن العلة والمحرك معدوم فكل الموجودات من دون المبدء الاعلى معدوم.

و اما جملته الاخرى : « وايضا لم يكن يتعقله احد » لعلما اخذت جذورهاالاولية مما قرر. ديكارت من البرهنة على وجود الله ، فانه يقول :

لاشك في ان فكرة الله موجودة عند الاذهان عامة ، وكل انسان متفكرا كان او عاميا يتوجه اليه ، وليس لنا ان نقول : ان هذه الفكرة العظيمة جائت الى الاذهان من الطبيعة الخارجية فانها تشير الى حقيقة ليس كمثلها شيء في الطبيعة من الحقيقة او الاوصاف .

وكذلك لا يجوز لى ان اتخيل انى موجدها من تلقا. نفسى ، لان افاعليها محدودة ابدأ فيلزم من ذلك ان تدخل هذه الفكرة في العقول اوالقلوبمن ناحية الله .

وهناك برهان ثان لديكارت لعلنا سوف نتعرض به في المباحث القادمة .

« وصور الواقع التي يقدمها الينا العقل تشبه شبها تاما بسلسلة من المناظر قبل ان

⁽٤٠٩٤)الافكارالصفيرة والعالم الكبيرص ١١١ و ١١٢ موريسمترلينج الترجمة الفارسية .

توضع على جهاز العرض، و هذه الصورة تستبدل على هذا النحو تماما الفيض المتصل و التغير الدائم للاصل بتعاقب اجسام ممتدة في الحيز .

فالعقل يقدم الينا عن الواقع نظرة مخطئة، ذلك لأن العقل يمثل الواقع مكونامن نقط يمكن ان نركن اليها كي يقدم في اغراضنا العلمية اى الغايات التي نرغب الحصول عليها

وعليه فالعقل يسعى على الدوام الى ان يقدم الينا نتائج الحر كة وغايات العمل وليس من مصلحته في شيء الاهتمام بحقيقة الحركة وواقع العمل فالعقل اذا يدخل الوقفات والفواصل في فيض الواقع غير المنقطع، وان هذه الوقفات والفواصل التي يضعها العقل في الواقع من اجسام الجلنا هي التي تمدنا بالاساس للفكرة البديهية عن الواقع من حيث انه مكون من اجسام صلبة منفصلة بعضها عن بعض بمميزات حقيقية.

هنری برجسون (۹۵)

وكان لبرجسون ان يتوجه الى بذل العقل غاية مجهوده لرفع غائلة الكثرة من الموجودات الخارجية ليوحدها ،كما انه يجزئها الى اجزاء منفصلة جسما كان اوغير جسم فان من الواضح اتفاق النظم الفلسفية المختلفة في ان العقل كما يجدفي سيره للتجزئة كذلك لم يزل يهوى الى ايجاد الوحدة بينها بالغاء المميزات و المشخصات.

نعم لوغير برجسون كلامه هذا بان يقول: ان من شان العقل ان يحلل الواقع الخارج في الفكرة تحليلا لايتناهى اوتر كيبا غير محدود مع حكمه بان ماركبته الفكرة من الحقائق من مميزاتها لابد وان يكون محدوداً منقطعا لكان اقرب الى الواقع و هذا غيرما يدعيه برجسون ـ فانه يتمشى مع العقل في دائرة اضيق مما نرى عليه العقل.

ويمكن ان يدقق برجسون نظره من جهة اخرى بان يقول: ان كل مفهوم و

⁽٥٠) المدخل الى الفلسفة الحديثة ص ١١٦ سي . اي ـ ام ـ جود

١٢٠ الظاهرة الذهنية تجعل الحافظة بين علمالنفس وماوراء الطبيعة

قضية اذا لبس الوجود خارجيا كان او ذهينا فلابد من كونه متشخصا و محدوداً ، مع ان الواقع الذي نحسه بالذوق الحياتي هو متصل دائم لا انفصال فيه .

وعلى اى حال فيشترك برجسون ايضا مع سائر المتفكرين الذين تلونا عباراتهم في عدم قدرتهم على اغناء العقل عما يرومه الأفكار من الوصول الى الواقع المطلق.

« فالظاهرة الذهنية تجعل الحافظة بين علم النفس وماوراء الطبيعة .

ولكى نفهم جوهرهاالاصلى لابد منان نفهم الفلسفة .

ويوم يرى الفيلسوف انه قد اضطران يحل اللغز الدائمي لارتباط الروح باالجسم فلابد من ان يتوجه الى هذه العويصة ايضا».

جان فيلو (٩٦-١)

ومن البون البعيد ما بينه وبين دعاوى بعض المكاتب حيث لاتفرق بين العلوم التى يكون موضوعها ماديا قابلا لملاحظة الكم والكيف فيه على سبيل الحس وبين علم النفس الذى تدور عمدة مسائله حول الكيف.

«وأن مسئلة الحافظة أحدى المسائل العويصة لارتباط المنح بالفكر .

اين يحل الخواطر وتحفظ فيه ؟

ماهي شرائط تشكل الخاطرة ؟

فلو اردنا ان نجيب عن هذه الاسئلة فلابد من ان ندافع عن نظام فلسفي مخصوص ونطرد مايخالفه . »

جان فیلو (۹۹-۲)

ومن نتائج الخلط بين مسائل العلم والفلسفة ان لا يعرف العلماء ولا الفلاسفة ان

⁽١٩٦٦) الحافظة ص ٣ جان فيلو من الترجمة الغارسية

⁽۲-٩٦) المصدر ص ۲۱۰

مسئلة الحافظة تدخل في حيطة اى منهما ، و لكن لا نحتاج الى ان نجعل غوامض الحافظة من الفلسفة كغيرها من العويصات التي اذا عجز عن حلها العالم يحسبها من الفلسفة ، بل ان هذه كلها من العلوم ، بيدان تقيدالعلم بالمعارف الحسية اخرج العلم عن دوائره وجعله محدودا في نطاق ضيق .

« ولكنى اريد قبل ذلك ان أقدم بهذه الكلمة التي تبين لنا السبب العام لاستمرار الفلسفة على مر العصور:

لقد فهم الناس المعرفة دائما بمعنيين مختلفين : فاحيانا يتصورها المرء كمالوكانت تقدما داخليا في نفوسنا ، واحيانا كمالوكانت نمواً مطرداً لقدرة الانسان في السيطرة على العالم الخارجي .

والفكرة الاولى هى فكرة افلاطون التي يعرضها بطريقة اسطورية ، فهو يتخيل ان النفس كانت تعيش قبل هذه الحياة الدنيا ، في عالم الهى تتاهل فيها الحقائق الثابتة الدائمة ، وهى المعانى اوالمثل ، وكانت تنعم هناك بحياة سعيدة كاملة في صحبة الالهة ، ثم فقدت اجنحتها ، فهبطت الى الارض ، ومع هذا فانها تشعر برغبة كامنة تدعوها إلى العودة الى حالتها الاولى .

وهذه الرغبة في السمو بذاتها تتجلى في المعرفة العلمية و هي تذكر عالم المعانى (١١) وهكذا فأن المعرفة قد تهيىء لنا حالة الكمال التي حرمنا منها ، وذلك عن طريق اتصالنا بالعالم الالهي . و من المستحيل ان لا نعترف بالحقيقة العميقة التي تنطوى عليها هذه الاسطورة :

⁽١) وهذا المعنى قد شرح فى القصيدة المنسوبة الى ابن سينا سائلا عن علة هبوطها هبطت اليك من المحل الارقع و رقاء ذات تعزر و تمنع.

فليست النفس في مسئلة المعرفة جامدة تعكس الاشياء ـ كما كان يريد سبينوزا فان الانتقال من المعرفة الغامضة الى المعرفة الواضحة المتميزة مبعث السرور و الكمال ، بل انه يحورالنفس .

ولكن هناك فكرة اخرى عن المعرفة وهي مختلفة جدا عن الفكرة الاولى ، فليست المعرفة غاية في ذاتها ، وانما هي وسيلة تمكننا من السيطرة على الاشياء « فالمعرفة كوسيلة للقدرة » هي الشعار الذي الملقه « فرانسوا بيكون » Francais Bacon على هذه الفكرة ، و قد اخذ عنه « او جست كونت » فيما بعد .

واصحاب هذه الفكرة يرون ايضا ان المعرفة نوع من التقدم ، ولكنه ليس كمالا داخليا ، بل امتداد لسيطرتنا على الأشياء الخارجية ، و الميزة الكبرى التي تسموبها هذه الصورة من المعرفة على الصورة السابقة هي ان تقدمها يمكن ان لا تتقيد بالفرد كما لا يختفي باختفائه فان اكتشاف وسيلة فنية لامر يمكن اثباته في صيغة لغوية ، بل يمكن تسجيله في اداة مادية .

ومن الممكن ضم هذه الاكتشافات بعضها الى بعض باعتباران الاكتشافات السابقة تؤدى الى اللاحقة ، وبذا يصبح التقدم جماعيا ، اى تقدما انسانيا .

و من اليسيران نرى التضاد الكبيرالذي يوجد بين المعرفة ألتي تعد تحوير الوجودنا الذاتي ، وبين المعرفة التي تعتبر نموا مطردالقدرتنا على الاشياء .

فالمعرفة الاولى تتصل باخص مصائر الشخصية .

والثانية تنصب على وسائلنا في العمل .

فالاولى تتعلق بجوهرنا الذاتي، اى بمصيرنا الشخصي.

في حين أن الثانية هي التي تهتم بالامور التي يمكننا اكتسابها بها بصرف النظر

عن تحديد الغاية من هذا الاكتساب ، فقد نشأت الحضارة الحديثة منذ القرن السادس عشر على وجه الخصوص ، من انجذ ابنا المتزايد المطرد نحو الصورة الثانية من المعرفة فبفضل التقدم الذي يزبد دائما من عتادنا العقلى نجد ان وسائل العمل التي في متناول الانسان تزداد عدداً وقوة وتقوم هذه الوسائل على اساس اساليب مهنية ومعارف نظرية لا يحيط به سوى عدد قليل من الناس ، بل ربما لم يحط بها احيانا الاخفنة منهم ، ولذا فانها اذا يسترت وسائل العمل لجميع الناس فانها لاتفرض عليهم غاية معينة ولقد جالت في خيال اكبر مفكرى القرون الثلاثة الماضية فكرة مثالية ، اى تلك الفكرة المثالية لمعرفة تخطو نحو الامام ، وتكفل للانسان السيطرة على العالم المادى وهذا لمثال الاعلى هو الذي حدد فكرتهم عن الكون ، بل عن الانسان : فان نظام الحركة الكونية اتاح «لديكارت» : ان يتخيل العمليات الانسانية كمالوكانت تندمج في الاشياء الخارجية و تحور ظروف حياة الجسم الانساني وتصل عن طريقه الى العواطف و الاهواء التي ترتبط به وفي الواقع حاول مفكر و القرنين الثامن عشر و التاسع عشر ان يمدوا نطاق فكرة القانون

وهنا يبدولي ان مأساة حضارتنا الغربية قدبدأت بعد الحرب العالمية الاولى بقليل ، اى منذ ثلثين سنة حضرت حفلة عامة فسمعت احد سفراء بلاد الشرق الاقصى .

يغبط اروبا على تقدمها العظيم في الفنون العملية .

الطبيعي الى الانسان نفسه الذي يعدبدوره شيئًا بن الاشياء.

و يعتقد انه يمكن تقسيم المجهود الانساني الى قسمين :

احدهما للعالم الغربي وهو في رايه ان يعمل الغرب على ان يكفل للانسان اسباب

الحياة في حين يكون القسم الاخر من نصيب الشرق الذى . يقدم للانسان الحكمة التي تكشف له عن غايته .

ومن ثم فانه لم يكن قد رأى سوى الجانب المادى لحضارتنا ، و الان اذا ولينا وجهنا شطر الفلسفة امكننا ان نفهم حقيقة جوهرها على نحو افضل : فهى في جملتها مجهود جدير بالاعجاب يراد به حفظ التوازن بين هذين النوعين من المعرفة و بيان ان النوع الاول منهما هو وحده الذي يجعل للثاني قيمته .

فالفلسفة هي احتجاج مستمر للعقل ضد الاستغراق في العادات المادية الجامدة التي تؤدى اليها الصناعة ، ان ديكارت يحاول الارتفاع بمستوى الشروط المادية لحياة الانسان لكنه يجعل للعقل المقام الاول ، اما كانت فانه يؤكد خضوع جميع الظواهر الكونية للقوانين ، ولكنه عند مايرى ان ذلك لا يصدق الا بالنسبة الى الظواهر المادية ، فانه يعتقدان القانون الاخلاقي هو الذي يفسر لنا مصيرنا وغايتنا في الحياة ، و ربما صدم هذا الاحتجاج بعض العقول التي تسم نفسها بانها علمية ، والتي ترى في تطبيقات العلوم الحل الوحيد لجميع المشاكل الانسانية ومع ذلك ماز الهذا لاحتجاج مستمرا في الفلسفة المعاصرة غيرانه يقوم في ظروف عسيرة وفي وسط كل اخطاء من اللون . »

امیل بریهیه (۱-۹۷)

ان هذه العبارات التي نقلناهاعن اميل بريهيه من اسهل الطرق التي يتسنى للمتفكر سلوكها الى الوصول الى اثبات ضرورة الفلسفة والمسائل المتجاوزة عن المحسوس في الافكار وان التقسيم الذي اورده على المعرفة على انها موضوعية تارة و طريقية اخرى من الاصول الصحيحة التي لابد من الاعتراف بها .

⁽١-٩٧) اتجاهات الفلسفة المعاصرة ص ١٩ و ٢٠ و ٢٢ و ٢٣ و ٢٣ اميل بريهيه .

غير ان الذي يمكن ان يقال في التقسيم بطريق اكمل هو:

ان المعرفة تكون تارة موضوعية بحتة وتكون بنفسها مورداً للمعرفة و التامل من حيث حقيقتها واقسامها من الجزم والظن والشك وغيرها او من حيث منشائه و غير ذلك .

و اخرى تكون طريقية بان يلاحظ بها الحقائق الخارجية كمر آة ينظر فيها الى الصورة وليست النظر فيها الاطريقا وفائيا في الصورة وفي هذالقسم يكون الشيء تارة هو الانسان نفسه ، واخرى هو الخارج عن الانسان فيكون الاقسام ثلثة . (١)

اما في القسم الاول فالمعرفة غاية بذاتها وفي القسم الثاني والثالث فالغاية خارجة منها فهى انسان تارة ، وخارج عنه اخرى ، ولاريب ان افلاطون لم ينظر في المعرفة على انها مقصودة اصيلة ، وبعبارة اخرى لم ينظر فيها على انها هى الغاية التى تكون مفاد القسم الاول بل ولم يحاول ان يجعل غاية المعرفة هو الانسان نفسه كما صنعه شيخه سقراط وانما جعل حالة سابقة للروح ادركت الحقائق والمعانى فيها قبلما تهبط الى عالم الاشباح و الاظلال . فما يراه افلاطون من شان المعرفة عين ما ذهب اليه اوغوست كونت وقبله فرانسيس بيكون ، وانما الاختلاف بين المتفكرين (افلاطون وكونت) من جهة الخارج للني يقع غاية للمعرفة ، بمعنى ان الاول يرى ان ما في الخارج ليس الا اشباحالحقائق قد وصلت اليها الروح في محلها الارفع .

والما الثانى منهم الأيرى للروح وشئونها وللخارج وحواد ثهاموض وعية الامانحسه ونلمسه بحواسنا الفعلية . و من ذلك تبين ان ما ذكره اخيرا بقوله : « فهى (الفلسفة) في جملتها مجهود جدير بالاعجاب يراد به حفظ التوازن بين هذين الثوعين من المعرفة في بيان ان

⁽١) وليعلم أن المعرفة تقبل التقسيّم من جهات اخرى ايضا من حيّث الجزائية و الكلية وغيرهما . المعرفة تقبل التقسيّم من جهات اخرى المناه من المعرفة تقبل التقسيّم من المعرفة المعر

النوع الاول منهما هو وحده الذي يجعل للثانى قيمته . فالفلسفة هى احتجاج مستمر للعقل ضد الاستغراق في العادات المادية الجامدة التى تودى اليها الصناعة » ليس على ما ينبغى ؛ فان القسمين المذكورين من المعرفة لا يتعدى موضوعها عن الانسان و الخارج ولاريب ان مخالفى الفلسفة ايضا يلزمون انفسهم بان يفهموهما ويصلوا فيهما الى القوانين والنواميس النهائية . فليست علة افتقارنا الى الفلسفة ضرورة الموازنة بين النوعين من المعرفة لانهما كما ذكرناه مما لا ينكره احد ، و اما انهم هل نجحوا فيها ؟ مسئلة لابدعن الاجابة عنها .

نعم ان جعل المباحث القائمة حول الانسان الداخلية فلسفة ، و منشائها علة لها ، فلا يبعد ان يكون ما قرره صحيحا الاانه يشبه طريقة القدامي في الفلسفة حيث جعلو الفلسفة كل العلوم ، نعم يمكن ان ينتزع عن مسائل التوازن مفاهيم وقضا يا عالية تكون فلسفية بلا واسطة اوتؤدى اليها معها .

ولكن كما سنذكره هذا شان جميع المسائل العلمية كانت انسانية اوخارجيةفانها عند مايراد ارتباطها بما يحيطها من العوامل الخاصة والعامة فانه بنجرالي مسائل فلسفية تخرج عن نطاق العلوم ، غالبا ومما يلفت النظر في العبارات الماضية ما افاده من تقابل محاولتي ديكارت و كانت حيثان الاول منهما يجعل للعقل المقام الاول ، والثاني يؤكد خضوع جميع الظواهر الكونية للقوانين ؛ وعندى ان وجه التقابل مايين اسلوبي المتفكرين لا يخلو عن غموض ، فان خضوع جميع الظواهر الكونية للقوانين ليسمما ينكره ديكارت ، حينما يقسم كانت طرق المعرفة الى الحس السامي Transcendental Aesthetic وهو يجعلها اول مراتب المعرفة وبه نتوجه الى الخارج ، والتحليل السامي Transcendental Analytic وكلا الامرين مما وهو ما بجعلنا ان نفحص عن تلك المحسوسات التي وصلت الى العقل ، وكلا الامرين مما

لاينكره احد منهما ، فان ضرورة خضوع جميع الظواهر الكونية مما يصراليه ديكارت ايضا غاية الامران السبيل اليها ينحصر في المعرفة اليقينية بعد مامحصها العقل.

وليس لنا أن نظمتُن بجميع ماياتينا به الحواس من دون تمحيص من العقل و هذا لا ينكره كانت أيضا ، بيد أنه يرى للعقل حدودا لايمكن له التجاوز عنها .

ولا ميل بريهيه عبارات اخرى في الاحتياج الى الفلسفة اوضح مما نقلناه انفاوهى:

« نقد المبادى، ـ تدل المبادى، سواء اكانت خاصة بالعلوم ام بالاخلاق، تدل على القضايا الاولية التي تعد نقط بدء ضرور بة لكل بحث.

كمبادىء علم الهندسة . وكمبدء الحتمية العام في علم الطبيعة .

وكمبدء الواجب المطلق في الاخلاق ، وهذا هومنشأ ذلك الشعار الذي اكّده مفكروا العصور الوسطى « من الواجب ان لاتوضع المباديء موضع الشك او المناقشة » .

وقد ذهب كثير من الفلاسفة من امثال القديس اوغسطين الى ان هذه المبادىء حقائق أبدية ترتبط بالوجود الالهى ، ومن الاكيد انه قد وجد عدد كبير من فلاسفة الشك قبل عصرنا هذا ، لكن شكهم كان لاينصب على الوظيفة التى يجب ان تؤديها المبادىء في تحصيل المعرفة ولا على بداهتها اليقينية ، بل كان ينصب بالاحرى على عجز العقل الانسائى عن الاهتداء الى معرفة منبع هذا اليقين .

مثال ذلك ان «هيوم» كان لاينكر مبدء السببية ، بل كان يحاول تفسير : لماذا نستخدم هذا المبدء بثقة مستمرة مع انه لايقوم على اساس من البداهة المنطقية اوعلى التجارب ففي ازمنة المبادىء التي نشهدها منذ بدء هذاالقرن نرى ان الامر ليس خالصا من الشك اوالريب ، بل نجد أن موضع الاشكال ينحص في دورالمبادى، ووظيفتها ، فلم يعد

موضع البحث ان نتساءل عن اصل المبادى التي قديشهد بصدقها ، بل عن مكان هذه المبادى في عملية المعرفة ...

والامر الذى اربد استنباطه من هذه المناقشات هو المكان الذي يجب ان يخصص بالمبادىء ففى حين يعتقد بعضهمانه يستطيع تحديد المبادىء الضرورية التى تكفى في استنباط جميع القضايا الرياضية ، لايريد الاخرون سوى الاستمرار في البحث دائماً و الصعود الى المبادىء للوقوف على شروط الفشل او النجاح ، وذلك تبعا لفشلهم او نجاحهم .

وهكذا نرى ان قيمة المبادى، لاتحدد في ذاتها ، وانما تقاس بقدرتها على البرهنة وهى تلك القدرة التي لا يمكن معرفتها الا اذا وضعت موضع الاختبار ، فليست البرهنة في خدمة المبادى، بل المبادى، هى التي في خدمة البرهنة . »

امیل بریهیه (۳۵۹۷)

وما احسن ما افاده اهيل منان « موضع الاشكال ينحص في دورالمبادى، ووظيفتها» وهو يبين ما ذكرناه في مبحث « ارتباط الفلسفة بعوامل المحيط» من ان المفاهيم العالية و المسائل الاصلية الفلسفية انما تتغير من حيث التطبيق والامور العارضة بحسب تطور الازمنة والشئون المحيطة بها ، و اما نفس المبادى، و المفاهيم والمسائل المذكورة فلايمكن الشك في ثبوتها و ضرورتها في كل فكرة عالية او متوسطة ، من دون تاثرها من العوامل المحيطة بها .

نعم تبقى الجملة الاخيرة مورد اللبحث والمناقشة ، حيث ان اميل انما استخرج المباديء بتحليل البراهين العلمية عليها فقط فقال « فليست البرهنة في خدمة المبادىء بل المبادىء هى التى في خدمة البرهنة » .

في هذا البحث نظريتان مختلفتان على ما يظهر من امثال هذه الجمل ولكن عند الفحص الدقيق يعلم ان كلتا النظر بتين حقيقة واحدة في الافكار، فهناك مباد في خدمة الفحص الدقيق يعلم ان كلتا النظر بتين حقيقة واحدة في الافكار، فهناك مباد في خدمة الفحص الدقيق يعلم ان كلتا النظرية و ١٠٠٠ (٢-٩٧)

البرهنة كمبد، السببية والحركة وغيرهما واخرى تكون البرهنة من مقدمات ثبوتها ، فان مبدء السببية مثلا يستخدم للبرهنة على احتياج معمول خاص بعامله في حين ان نفس المبدء مما يتصحح ثبوته بالبرهنة الشاملة لمباداخرى الى ان تنتهى الى مباد اولية لاتقبل البرهنة وقد حاول بعض الواقعيين الجدد ان يغضوا النظر عن سبق المبادى، و تقدمها العلمى على البرهنة و يعتقدوا بان المبادىء الموركلية لا تعاليج الامور الجزئية بل وقد رأى فيه نحو رجعة الى الورا، قال:

«ولقد قرر او قليدس انه لووقعت عدة قضايا واضحة اصولا واسسا لامكن استخراج الغوامض من الاشكال بسببها ، ولكن الهندسات الحديثة التي تتمايل نحو المطلق تعمل غير تقرير او قليدس ، فانهم يحرزون قبل الاستخراج اصولا كلية و يجعلونها اسسا ثم يستنتجون منها القضايا على اسلوب القباس ومن هذالقبيل الهندسة الخطية والمترية وفرضية ويمان ثم يسئل عن تعيين صحة احد الطريقين ـ ويجيب عنه بان المنطق الجامد يرحج الثاني سيسما بملاحظة الايدولوجية الاجتماعية الارتجاعية لانه يدافع عن المبادى العالمة المطلقة »

ولم افهم وقد فحصت عن بعض الافكار العالية وهم ايضا لم يفهموا جداً: انه لاى سبب قرر اوقليدس نفسه عدة اصول يبرهن عليها ويجعلها اسسا لاستنتاجاته في القضايا النظرية الهندسية ، او ليست هي كليات جعلت اصولا اولية يحتاج اليها القضايا في استنتاجها ؟ .

ثم لا يختص اخذ الكليات و المبادى، اصولا للبرهنة باوقليدس و ريمان و الرياضيين الجدد ، بل اذا فحصنا عن صميم الدليل اياما كان فنرى ان صفة الدلالة انما تقوم بمبادى، مسلم بها منطقيا اورياضيا او طبيعيا اوغيرها من الفنون ، وانكان التسليم بها يختلف باختلاف الموارد فاستنتاج نتيجة خاصة من معادلة معينة يحتاج الى مبادى، رياضية

كتبديل طرفيها مثلا ، وان لم يلتفت اليها المستنتج حينالعمل .

كما انه قد يكون المبدء حال استخدامه للبر هنة كليا مستفاداً من الحس.

ولهذين السببين نحتمل ان يقصد بترجيحه طريقة اوقليدس حسن ابتنائهاعلى الحس" ، وهو جيد في مورده ولا يستلزم ان يكون جميع الموارد تابعاله على ان المبدء المحسوس ايضا يحتاج في كليته التي تلازم كونه مبدأ الى تجريد و اطلاق ولا يلزمه الارتجاع الى المنطق الجامد اصلا.

ثم ان الكاتب يقول في كتاب آخر له:

« ان معرفة اجزاء الطبيعة انما تتم بواسطة العلوم التي تكشف عن روابط الطبيعة كشفا استمراريا وتوجد اجزاء من الطبيعة دقيقة ومتزايدة .

وعلى عكس من ذلك يمكن أن يقال أيضا أن معرفة الطبيعة بتمامها من المقدمات الخاصة بالعلم.

افتراض ان الطبيعة تشكل وحدة ، مقدمة لكل علم .

كل واحد من العلوم جزءمن العلم الكلي المركب منها .

فبالنتيجة : من المهم تحقيق الاصول والقوانين الكلية في كل من العلوم المحصوصة.» فالجملة التي قال فيها: « افتر اض ان الطبيعة تشكل وحدة ، مقدمة لكل علم .» اشد تجريداً من المباديء الكلية التي تكون في خدمة الرهنة . فان المبادي الكلية حقائق محدودة ومجردة عن المحسوس بواسطة واحدة او وسائط قليلة بمعنى ليس بين المحسوس والمبدء المجرد الا ماذكرناه من قسمي الواسطة .

بينما لا يمكن افتراض وحدة الطبيعة الا بعد تجريدها عن الوف من الخواص المحسوسة . وبعبارة واضحة : معنى افتراض وحدة الطبيعة في مقدمة كل علم يلازم كون الانسان فيلسوفا اولا ورياضيا ثانيا .

« خلال المشاجرات الواقعة بين النظريات الجديدة و القديمة يبدوالتعشق الى ادراك نظام الكون شديدا و كلما يزداد الموانع والمشكلات ازداد التشوق اليه . » لدو يو لدا ينفلد (٩٨) البرت انيشتين (٩٩-١)

نعمضرورة النظام في اجزاء الكون بمرتبة من اللزوم لا يرى العالم بسبب تفكك معرفتة اخلالا في النظام بل يتشوق الى ان يستكشفه من خلال جهالاته التي لا يرتبط بالواقع.

وقد ذكرنا سابقا ان واقع الكون غير معرفة الكون، وقد تسلم بهذه الحقيقة جمهور المتفكرين ولا يخالفهم الا السوفسطائيين اللاعبين بعقول الناس والكون جميعا، وبالجملة لا يؤثر في حقيقة الكون علمنا ولاجهلنا به فهو مستمر في نظامه سواء ادر كناه ام جهلناه فان ادنى خلل في النظم يوجب اختلال الكل فلوفرضنا: انه وقعت نار على قطن يابسولم يمنع عن تاثيرها فيه شيء ومع ذلك لم يحترق القطن فحينتذ لابد من افتراض سلب التاثير عن النار والخاصة الاحتراقية عن القطن وهو يوجب سلب السببية عن علتهما السابقتين وهكذا يتسلسل السلوب فلا يوجد في الكون اقل نظم.

« لوعرفت قوانين الفيزياء عامة لتوجه الافكار الفعالة الى ميادين اخرى من العلم ، ويمكن ان يوجب هذالتوجه اشياء مغيرة لحقيقة الحياة . »

البرتانيشتين (٩٩-٢)

« ومن العجيب ان الفيزياء لم يعرف لنا من الواقع الا قليلا ، و أن العوامل

(١٩٨ - ١٩٩ - ١) السير التكاملي للفكر من التصورات القديمة الى النظرية النسبية ص ٢٦٩ البرت انيشتين ولئو بولد اينفلد من الترجمة الفارسية .

(٩ ٩ - ٢) مفهوم النسبية ص ٢ انيشين بقلم برتر إندرسل من الثرجمة الفارسية .

المقررة على طبق مصلحتنا وما يخص انتخابنا بتوسط الات الادراك تحددعلومنا. ، المقررة على طبق مصلحتنا وما يخص انتخابنا بتوسط الات البرت انيشتين (٩٩-٣)

ومع هذالاعتراف الصريح من بطل الفيزية او الرياضة كيف يؤمن بعض المحصلين و الكتاب بما وصلنا اليه من القواعد المحدودة ويجعلها فراء في جوفه كل الصيد .

مع انك لو فحصت عن عقول اكبر العلماء الذين يفحصون عن الطبيعة غيرمغترين بعدة ظواهر معينة لما وجدت منهم تلك التجسمات الخالية عن الحقيقة التي يجعلها ابناء العلم البدائيين في الشرق و الغرب.

«ليس مايقصده العلم اثبات حقائق ثابتة و اكتشاف عقائد قطعية و ابدية .

و انما العلم يسعى بان يقرب من الحقيقة ، و يفتح الابواب المسدودة من اسرار الطبيعة ، ويرفع استار الابهام واحدا بعد واحد حتى يصل الى قمة المعرفة الممكنة او يتقرب اليها بلا دعوى الصحة الكاملة في جميع مراحله الصعودية . »

البرت انیشتین (۹۹-۴)

خلافا للمستعجلين من شباننا حيث يجزمون بكلشي، بادنى الملائمة بينه و بين نفوسهم الضيّقة ، فهؤلاء لو عاشوا من اقدم الأزمنة العلمية الى اليوم لجزموا بكل ما ادركوه واحداً بعد واحد و لعاشوا في ظل تناقض القول والفكرة دائما.

« ان العلوم الطبيعية لمحدودة في دوائر المعرفة الانسانية ولا تتجاوز عنها . حينما يوجد هناك مجال لمدخل المعرفة من غير الطرق التي يهدى اليها العلوم الطبيعية . »

سيرار توراد" ينجتون (۱۰۰)

⁽٣-٩٩) المصدر ص ١٩٤٠.

⁽٩ ٩ سع) المصدر ص ١٧٤.

⁽١٠٠) ض نظرية النسبية الخاصة ص ٥٠ مصطفى مشرفه بك .

لانقسامات البدائية لعلم الفيزياءكانت واضحة ومما لم يمكن اجتنابها .

وانما ترك الفيزيا، تلك الانقسامات البدائية من جهة سيره الكمالى الذي كان يترك الانسان انتباها ته الابتدائية ورائه وكان ايضاً يغير الموضوعات التي كانت ماخوذة عن الحواس والفنون الفيسيو لوجية اخذا مستقيماً.

وببيان اخص كانذلك حينما كان المتفكرون يتما يلون عن المحسوسات الى المجردات . ولننبه على ان الملاحظات المذكورة كانت تدافع عن الفلسفة الواقعية . ، بول جودرك (١٠١)

ولكنك عرفت فيما سبق غير مرة بان بعض المعاصرين من الفيزياويين و الفلاسفة استنتجوا من العلوم: الفلسفة المثالية ، وعندنا انه قد اشتبه على جمع من معاصرينا حقيقة هذه المشاجرات وزعموا: ان هذه الاصول المجردة والقوانين العالية تسلب الواقعية الخارجية عماورا، الادراك ، وتجدد الخرافات الحاكمة في القرون الخالية . وكل ذلك من عدم تدقيق النظر في تلك المناقشات الهائلة وعمدة هذه الاوهام كانت نتيجة الجهل بمعنى الواقع والادراك والرابط بينهما ، فتخيل الرجوع الى مالفظه الانسان في صفحات تاريخه السالفة التي يكذبها علومه اليوم .

لا قد بدأنا بحكايتنا عن السُمُوال عن اصغر جزء من الذرة (ما هو اصغر جزء للمادة ؟)

و هل نقدر على تجزئته باصغر من ذلك ، و ختمناها باكتشاف الذرة القوية (Atom) المتشكلة من الالكترونات الدوارة والبروتونات المركزية « اسس عالمنا هذا » (١٠١) النسبية بول جودرك ص ١٢و١٣ من الترجمة الغارسية .

الذرة القوية التي تحتوى على مخزن عظيم من الطاقة ، وقد تهتز في ماوراء الفضاء غير المتناهية ، وتولد أمواجا في الاثير كالامواج المحسوسة في حياض الماء.

الا لكترون والبروتون وامواج الاثير المجهولة هي التي تشكل اسس الكون:
ولم يتجاوزاليوم معارفنا عن اقلرتبة المعرفة الحقيقية، ولم تنكشف القمم العظيمة
في حدود العلم بعد.

و ان امامنا مناظرهائلة وعوالم جديدة لابد منان نستولى عليها ، وهوشان الواردين في العلوم السائرين في سبيل الحقيقة المنشودة ، وكان كتابنا هذا اشارة الى ما يجرى امامنا . »

جان لنجدن دویس (۱۰۲)

ولابد من النظر في مسئلة الاثير ، هل هوباق على ماكان من السلطة والسيطرة في العلوم ؟ فان تجربات ميكلسن وغيرها قد اوقعت فيه ضربات غير قابلة للالتئام ابداً ، نعم انه كان مستخدما لتفسير مسائل النور ، وبا كتشافها خرج الاثير عن تلك السلطة ولا يمكن ان يعود اليها على حد قول المحدثين من العلماء .

« فالمسائل المختلف عليها بين رسل و الفلاسفة التقليديين تتعلق بالموضوع و الطريقة على الاكثر .

اذا اعتقد الفلاسفة ان مهمتهم هي انخاذ المعرفة كلها ميدانا للبحث ، والسعى على الحصول على نظرة في الكون في مجموعة من شانها ان تكون اكثر شمولا من اية نظرة يستطيع علم واحد بمفرده ان يقدمها ، و ذلك بترتيب النتائج التي تحصل عليها العلوم الخاصة .

⁽١٠٢) عجاءب باطن الذرة جان لنجدن دويس ص ١٦٨ من الترجمة الفارسية .

فبينما يسلم الفلاسفة من دون اعتراض بالنتائج التي توصل اليهاكل علم من العلوم المتعددة في ميدان بحثه الخاص يمضون بطرائق عقلية خالصة في استخلاص اعتبارات معينة تنزع الى تبيين ما يجب ان تكون عليه طبيعة الكون بصفته الكلية فالفيلسوف لايهتم بالعلم من حيث هو بل بطبيعة الكون التي يتضمنها وجود العلم ، وهو لايهتم بالخبرة ذاتها بل بمسئلة الظروف او المستلزمات التي تؤدي بالضرورة الى جعل الخبرة كماهي.

اما وسل فقد شك من البداية في هذا المفهوم لأهداف الفلسفة وطرائقها وشاركه في شكه هذا عدد كبير من الواقعيين الجدد . وهو يرى انه لايمكن الحصول على نتائج محسوسة كمالم بمكن الحصول على نتائج محسوسة بطرائق الاستدلال القبلي Apriori Rasoning التي كانت الفلسفة تتبعها قبل الان و لذلك يدءو وسل الى ان الفلسة يجب ان تحل نفسها في العلوم الخاصة المتعددة ، و يجب ان تسير على طرائق علمية كى تتوصل الى نتائج جزئية منعزلة بدلا من ان ينظر بصورة عامة في النتائج التى حصلت عليها انواع المحوث الاخرى .

بعبارة اخرى انه يعتقدان الفلسفة يجب ان تتناول مشكلاتها واحدة بعد واحدة ، وان تسعى الى حلها بصورة انفرادية و ان هذه الحلول الانفرادية لا تطلب ضرورة وجود نظرية تامة عن الكون ، وانه لا يوجد شيء يدعى حقيقة فلسفية اى حقيقة عن الكون في مجموعة تضاف الى مجموعة الحلول الصحيحة للمشكلات العلمية الجزئية الخاصة وتختلف عنها .

وعلى كل اذا كان وسل مصيبا فيما يدعوا اليه اصبح اكبر قسط من الفلسفة لغوا الما اذا كان مخطئًا ، فلعلنا نامل ان نصل الى الحقيقة عن الكون بالطرائق التي اتبعتها الفلاسفة اتباعاً تقليديا .

وسوا اكان وسل مصيبا ام مخطئا فمن المحقّق ان البشر سيواصلون تفلسفهم على اية حال لالشيء الالان للتامل الفلسفي اثر عميق سام في العقلولان غريزة حب الاستطلاع التي يخاطبها هذالتامل متاصلة في النفس. »

برتراندرسل (۲۰۴)

قد اخطأ رسل في اهمال الناحية العظمى من الواقع المؤلف من الانسان والواقع (الانسان ـ الواقع الموضوع) وقصر نظره في الواقع وطرائقه التي لابد من ان توضعطرائن محضة ، و بعبارة اوضح يريد وسل ان يرى الواقع كما يرى الانسان ، الحجر ، و الشجر ، ولكنه لم يتوجه الى الانسان مرتبطا بالواقع على ما توجه اليه جود من ان حب الاستطلاع و عدم اقتناع النفس بنتائج جزئية متحصلة من مسائل العلوم الجزئية من غريزة الانسان التي نحسها ونشعر بها . واظن ان وسل و غيره من الو قعيين الجدد لم يتنبهوا على عقم ما انعب كونت نفسه في تحقيقه وعلى ماظهر بعده بصورة المنطق الوضعى ، فلوكان ما زعمه منتجا لادسى الى انقراض جميع الفلسفات الايجابية و السلبية معانها تتزايد يوما بعد يوم و يبدو البحث عن المسائل والمفاهيم العالية المتكفلة لتوحيد النظر في الكون شديدا .

فلابدلنا من النظر في الواقع الذي ينادى رسل بعدم التجاوز في الوصول اليها عن الملاحظات الحسية انفرادية:

و أن طريقة رسل للتخلص من هذه الصعوبة هي أزالة ما يدعي بالأجسام المادية من الكون مع الاحتفاظ بوجود عالم خارجي . و في الحال يتبادر الى اذهاننا هذا السنوال:

مما ذايتكون العالم الخارجي اذا لم يكن متكونا من الاجسام المادية ؟ (١٠٣) المدخل الى الفلسفة الحديثة مل ٨ ١ و ٩ ٤

جواب رسل هو ان العالم يتكون من حقائق الحس المعطاة موت و انواع الالوان المعطاة هذه ليست اجساماً مادية بل هي موجودات مثل قرعات الصوت و انواع الالوان نعرفها _ بلغة مشكلات الفلسفة _ بواسطة التعرف اي نعيها مباشرة عند الاحساس . ويسمت رسل حقائق الحسالمعطاة هذه للاجسام المحسوسة (Sensibl objectt) للتمييز بين الاحساس الذي هوحدث عقلي يقوم على وعينا الجسم المحسوس وبين الجسم المحسوس الذي نعيه عند الاحساس .

ويمضى وسل قائلا: عند ما اتحدث عن الجسم المحسوس يجب ان لايفهم انى لا أعنى به شيئاً كالمنضدة ، بل ذلك النوع من اللون الذي نراه بصورة انيتة عند ما ننظر الى المنضدة . وتلك الصلابة التي نشعر بها عند الضغط على المنضدة باليد . و ذلك الصوت الخاص الذي نسمعه عند ما نضرب عليها باليد . اسمى كل واحد من هذه جسما محسوساً كما اسمى و عينا إياه احساساً

اذا فما هي المنضدة التي نقتنع بوجودها اقتناعا لاشك فيه ؟

يقول وسل ان المنضدة انشاء اوبناء منطقى من المظاهر المختلفة التي تقدمها مجموعة من حقائق الحس المعطاة الى اشخاص مختلفين . »

وهذاهوالواقع الذي يهدينا رسل الى ان نعتقده به و نكون مخالفين للمثالية ، ولكنه ماخوذ في نظام فلسفى قددعا اليه ديكارت من قبل وكان صورة من الصور المثالية ، حيثان الكيفيات الثانوية المذكورة في فلسفة ديكارت كانت انشاآت للعقل والحواس في حين انه كان يسلم بوجود المادة في الخارج ، الا ان رسل لم يتنف به بل انكر المادة بتاناً و ارجعها الى حقائق الحس المعطاة فان كان ديكارت مثاليا في العوارض التي تعرض المادة فرسل مثالي في الكيفات والمادة مها .

⁽١) المصدر ص ٣٧و٣٨

ثم يرفع رسل هذالمبنى المنطقى والحسى الى مصاف المثالية ، و بما بيناه تعرف التهافت الظاهر في كلام رسل حيث انه ينكر الفلسفة لانها تخرج عن نطاق الواقع الخارج ثم يثبت العلوم لانها يبحث عن الواقع حين انه انكره بتاتاً ، مع ان المفاهيم و المسائل العالية التى تعترض علينا في سبيل الانسان والواقع الخارج لم تتقيد بان يكون الواقع هوالمادة الموجودة ماوراء الحسكما يدعيه الواقعى الحقيقى .

بل الواقع المفروض كل ما هو يقع موضوعا للادراك .

ثم ان مااختاره من ضرورة انحلال الفلسفة على الامورالانفرادية مما لا يعقل ، بداهة ان المتكفل لايصال الافكار الى تلك الامور هو العلم غالبا ، فانه لامعنى لفولنا ان المتكفل لاستنتاج الاربعة من اضافة اثنين الى اثنين اخر هو الفلسفة ، وبعبارة اخرى ان الموضوعات المحدودة بما هى منقطعة عن الوحدة الشاملة في نظام الفلسفة لا تنحل على مسائل ومفاهيم عالية مختصة بالفلسفة ، و انما تنحل على مبادى ويتسلم بها الباحث .

ولو كانت الفلسفة على ما يزعمه رسل قابلا للمعنى الذى ذكره فهولم يعالجمشكلة حب الاستطلاع بمعناه الغريزى الانسان ، و نحن نبين ما يقصده رسل بعبارة كاملة و نحق اشتباهه العلمي والفلسفي :

دان هذا هو ما يدعونا اليه المنهج الحديث (متدولوجيا) و قد قام له انصار في القرون الثلثة الاخيرة ، و بيانها بوجه اخصران المفاهيم و القوانين التي يضعها العلممورد استنتاجه اثباتا و نفيا ، لابد ان يلاحظها موضوعية في المرة الثانية و يبحث عنارتباطها بما حصل من علماخر ، و كذلك لابد من ان يوقع جميع النتائج الحاصلة عن العلوم موقعا يناسبه في الفكر الانساني بملاحظة الواقع ، و يمكن بيان المنهج العلمي ببيان اخرسيجيي علمه ، و لكنك تدري ان مثل هذا المنهج لا يخلون عن لحاظين : موضوعي و طريقي ،

بمعنى قد يلاحظ المنهج موضوعيا كالفلسفة التي لها موضوعها ومسائلهامستقلة ، وقد يلاحظ مشيرا الى مفاد العلوم ، وشيء من اللحاظين لا يكفي لما نسعي ورائه من الحقائق المطلقة المطلوبة لادراك الانسان من ناحية غريزته الاستطلاعية التي قد مرانها من اكبر الغرائز الانسانية و اوضحها و قد عرفت كرارا ان ليس الاستطلاع من قبيل مايستحسنه الافكار كالمسائل الادبية و التخيلات الشعرية بل الانسان المتفكر لايرى في نفسه بدا من الاستشراف على الكون مجموعا ، وعليه فانكان المنهج موضوعيا فلا ريب انه عبارة اخرى عن الفلسفة حيث تتطلب استقلالاله شانه ، وانكان طريقيا فهولايزيد على مااستفاده الانسان من نفس العلوم ، فلو كان الانسان يكتفي به لما تفكر في انه هل للعلوم منهج مطلق ام لا؟ فلنمثل لذلك مثلا: نرى أن من الحركة ما هو انتقال من أين ألى أين ثان (الحركة الاينية)كما نراه في الاجسام و الكرات على اقسامها ، وهذه الحركة في نفسها ينقسم بانقسام الا تجاهات التي تتخذها من الدوران و الاستقامة و الانكسار وغيرها ، ثمنري الحركات الكيفية و الكمية في النباتات و الحيوانات بل و الجمادات ايضا كتبدل الثمرة من الخضرة الى الحمرة و الجنين الى خلقة سوية والاحجار و المعادن من لون و خاصية الى لون و خاصية اخرى وكالصغر و الكبر و القلة و الكثرة العارضتين لتلك الاشياء ، ونرى أيضا أن تلك الظواهر تشترك في جامع واحد ، و هو الخروج من القوة الى الفعل مثلا ، ولها فوارق يمتاز بهاكل واحدة من الاخرى

فحينتذ لابد من ملاحظة ما يؤديه العلوم وم تندمه لنا في مقولة الحركة ، ان ما قدمه لنا العلوم هو ادراك الحركة واقسامها و الحقيقة الجامعة والفارقة بينها فقط ، ومن الواضح انه لم يتم بما ذكرناه جميع ما لابد لنا من ان نعرفه في حقيقة الحركة ، فان هناك اسئلة اخرى يثيرها العقل بلا انقطاع و يتطلب الاجوبة عنها طلبا للاستقرار الذي يتشوق اليه بعد ما القي نفسه في الاضطراب من ناحية التجربة ، على حد ماقاله كانت : التجربة توقظ

العقل اكثر عما تقنعه . وبعض هذه الاسئله ككون الحركة حقيقة الجسم الطبيعي اولازمه او خاصته ؟

و هل لها نشأة ومعاد ؟

و ما تدخلها في حديث الزمان والمكان ، والزمان ـ المكان ؟ وفوق ذلك كله ما حققة الحركة ؟

و هنا يتخير الانسان بين امرين اما ان يسكت عن الاجابة بالمرة و هو مما لا يقنع المعقل و العقلاء والفكرة و المتفكرون به ، و الالكنا واقفين في عصر الحجر متحيرين واما ان يبحث عن الاجابة عنها ، فهنا أيضا لايخلو عن امرين .

الاول ان رتب الاجوبة ترتيبا علميا و نضعها فيما تقتضيه من الموضع العلمي ، ومعنى ذلك ان يكون البحث علميا وطرقه علمية لاتتجاوز عن الحس و العيان .

الثاني ان نبحث عن عدة مفاهيم وقضايا عالية كي نستدرج الاسئلة تحتها ونصل الي ما كذا تنشده من المطلق للاستقرار.

الطريقة الاولى: هو المنهج العلمى الذى نادى به مفكروا القرنين الماضين ، الطريقة الثانية هي الفلسفة بمعناها الحقيقي الذى لم تخل عن اعمالها اية فكرة قوية إلى ان تصل الى نظرة واحدة شاملة للكون باسره كما ترون في الاقوال و الاراء التي نقلتها و سأنقلها ، اما الطريقة الاولى فلاارى لها نتيجة ازيد من المعرفة العلمية التي نصل اليها من العلوم الجزئية الا انها يتكفل ترتيبها من حيث جعل كل منها في رتبته التي يقتضيها ، و اما امثال الا انها يتكفل ترتيبها من حيث جعل كل منها العلمى ابداً و سابحث عن المنهج العلمى وافيا في المباحث عن المنهج العلمى المنهج العلمى المناحث الاخرى .

« هلى الغرور الفلسفي ينشأ من الكبر والاستعلاء الذي يختص بالفلسفة ؟

الم ينشأ كل تغيير و تكامل من نفس الفلسفة الكاهنة ؟ انى مؤمن بان التقدم والعلو بحسب الحقيقة للفلسفة فقط . واما المسائرات العلمية وقطعية احكامها تتبع الارادة التاريخية و العقلانية والاكتشافات التى كلها للفلسفة وهي (الفلسفة) تستقر في اقصى نقطة التحليل (Quoderata demonstrandum)

و نحن الان نعمم النتيجة ونقول بصراحة: ان العلم لم يكشف مجهولا بلا تائيد وتشويق و تجهيز من الفلسفة . »

توماس مان (۱۰۴)

و هذه الجملة على حد التفريط في العلم كما ان الجملة التي نقلناها عن الرقوا المحلة التي نقلناها عن الرقوا الدولين على طرف الافراط المحملة في الجملة في ودقق النظر فيهماراى ان البعد ما بين الفكر تين يمنع عن اية مصالحة مقربة بينهما و لذلك اظن ان الطرفين قد غفلا عن حقيقة العلم و الفلسفة نعم لو بدل قوماس مان كلامه المذكور الى ان منشأ التحقيقات العلمية و جميع الاكتشافات التي منحت على الانسان وكذلك الفلسفة بمعناها الواقعي هو حب الاستطلاع الذي يعد اكبر و ابرزغرائز الانسان لاصاب في رايه و جعل لكل من العلم و الفلسفة رتبته الحقيقية .

• فهناك مسائل تقليدية معينة ظل الناس على مر الاجيال يتسائلون عنها ، ولا يزالون كذلك حتى يومنا هذا .

فهل الكون خليط من الذرات تجمعت عرضا او هو تنسيق منظم يتجسد فيه القصد و التصميم ؟

هل العالم كما نعرفه اتى مصادفة و اتفاقا ، او ان ورائه خطة مرسومة تتمثل فيه؟

⁽١٠٤) فرويدوالمستقبل ص١٨ و ١٩ توماس مان من الترجمة الفارسية

هل الحياة حصيلة ثانوية لعمليات مادية ، لاتعدو ان تكون نثارا متطايرا من الطينة الاولى ، او انها خاصية اساسية في نظام الاشياء؟

هل ان عملية التطور اتت خبط عشواء ، اوانها وليدة الغرض والقصد؟

هل الانسانية ، و هي اعلى ما بلغه التطور و ادعاه للامل و الرجاء مقدر لها ان تسمو بالحياة الى معارج ارفع مما وصلت اليه ، اوانها مقضى عليها بالخيبة و الانقراض اول ما تزول الطروف المادية التي مهدت لنموها و تقدمها و ساعدت عليه ؟

هل الانسان حرفي ان يشكل حياته كما يشتهى ، او ان ارادته يقررها ما في تكوينه الجسمى من افعال منعكسة و مالديه من رغبات لا شعورية ؟

هل الذهن نوع من الفاعليات المتميزة عن غيرهامن النشاط الحيوى المستقلةعنها ؟ او انه محنى وظيفة لعمليات جسدية يتولد عنها الشعور ينبثق عن الدماغ كهالة الضياء ، كما يحصل في بعض الاغشية الدهنية عنها الالوان البراقة ؟

ان معالجة هذه المسائل و تمحيصها من شان الفلسفة لا من شان العلم. و الحقانه ليس بين الفلاسفة من استطاع ان يجزم في هذه المسائل بصورة حاسمة مقنعة ـ بل لقد يكون من المشكوك فيه ان تكون هذه المسائل قابلة لمثل هذ الجزم ـ و على الرغم من ذلك ، فانهم قد عرضوا بعص فرضيات نافعة ارادوا بها ان تكون اجوبة لهذه المسائل و قدموا من الادلة في تائيدها ما يعده كثير من اصحاب الراى ادلة مقنعة .

والفيلسوف في صياغة فرضياته (وهو في الغالب لا يدعوها فرضيات و انما بسميها فلسفة او مذهبا اونظرية في الكون) انما يستعين بسائر فروع المعرفة الانسانية ، ومجمل ما وصل اليه الانسان من خبرة ينظر إلى جميع ذلك بعين الرعاية والاهتمام فلا يفوته ان يعنى بالهام الفنان وبرؤ ياالتصوف وبالباعث الاجتماعي في دعاة الاصلاح وبانفعالات العاشق وبالاحكام الخلقية التي تصدر عن بديهة الرجل من اوساط الناس ـ جميع هذه مادة يتناولها

الفيلسوف ليلقيها في طاحونته ، وكذلك فان عليه ان ياخذ بنظر العناية ما يصل العالم من نتائج ومستكشفات .

ان العالم وهو يعمل في ميدانه الخاص، ليقصر اهتمامه و يحصره في جزء محدود من الكون والطبيعة، يعكف عليه ويعتزل ماسواه وهو في هذه العزلة لقد يصل الى نتائج محدودة حاسمة نوعا ما، و لكنه يقف ان يتامل في ما قد يكون من الصلات بين نتائجه و نتائج غيره من العلماء وهم يعملون في ميادينهم الخاصة.

و ليس هذا نقدا يوجه الى العالم فليس من شانه ان يعنى بالمقارنة بين الأحكام المختلفة عن جوانب الكون المتعددة ، واستنباط مابينها من علاقات شاملة فلا عجب إذاكان بين هذه الاحكام مايناقض بعض المع بعض ، لازالة ماقديكون فيهامن التناقض ، عسى ان يتهيأ لنا عند النظر اليها جميعها نظرة شاملة يمكن ان يستخلص منها فكرة عن الكون الذي نحن فيه ، وان نرى على سبيل الحدس و التخمين راياعن مصير الانسانية في هذا الكون وهذا من وظيفة الفلسفة » .

سی . ای . ام حود (۱۰۵ ـ ۱)

خلاصة ويظهر من هذالتلخيس ان مضامين العلم الحديث ابعد من ان تكون واضحة ، انما هي في الواقع مضطربة اشدالاضطراب ففروع العلوم المختلفة نتيجة اتجاهات متبائنة ، والنتائج التي تصل الينا من الباحثين فيها تناقس بعضها بعضا .

وقد ذكرنا على وجه الخصوص المعارضة بين الفيزياء وعالم الاحياء من ناحية وبين علم النفس من ناحية ثانية .

ففى الفيزيا، خاصة وفي علم الحياة مايوحي بتفسير مثالي للكون ، وهو تفسير لا بي يستبعد القول بالغرض والتصميم .

⁽١٠٥ – ١) منازع الفكر الحديث مقدمة ص ١و٢و٣ سي . اي . ام - جود

ولكن علم النفس على العكس من ذلك _ يرحى بان العالم احداث تقع مصادفة و اتفاقاً ، ينتهى تحليلها تحليلا عميقاً الى أن لا اثر للعقل فيها . فان المذهبين الذين اشرت اليهما في علم النفس الحديث ليس فيهما بتاتا ما يتضمن القول بحرية الارادة و التفكير ، او ان العقل امر جوهرى وفيه من الخصائص الاساسية ما يمت الى طبيعة الاشياء ، بل انما يوحيان بخلاف ذلك تماما _ اي ان العقل حادث وقع في الكون مصادفة لم يسبقه القصد و التصميم و ان الظواهر الروحية لم تتولد عما يشبهها و انما تولدت عن الد وافع العجماوية العمياء الغريبة عنها فهى التي تقررها وتتحكم بها . »

سي ، اي ، ام ، جود

ولقد دقق جود نظرته في نتائج العلوم و ضرورة ارتباط مسائل الفلسفة بها ارتباط المقدمة بالنتيجة ، وهو يؤكد مانحن بصدره من اثبات ضرورة المفاهيم و المسائل العلمية في عامة الافكار . غيران المضامين التي قررها في سبيل الدعوى و الاستدلال عليها لا تخلو من مناقشات معنوية نشير الى جملة منها:

(١) اما في العبارات الاولى فقد قرر جود تقابلا بين القول بكون العالم خليطا من الذرات تجمعت عرضا وبين كونه منظما يتجسد فيه القصد والتصميم ، فكانه زعما منه بملازمة القول بتجمع الذرات والمصادفة ضد الغرض والتصميم .

ولكن تفصيل الحق الصريح في المسئلة يقتضى الدقة باكثر من ذلك ، بان يقال: ان احتمال كون العالم خليطاً من الذرات لا يوجب القول بالمصادفة ايجاباً ضروريا اذا القول المذكور يجامع وجودعلة لحركاتها الاجتماعية والافتراقية كما رأيناه ونرى في تاريخ العلم والفلسفة ان مآت من المتفكرين ذهبوا الى ان جميع الاجسام الكونية تتركب من الجزاء لا تتجزى مع اصرارهم بضرورة العلة الموجبة لذلك ، وقد اعتقده جمهور المتكلمين المسلمين وكثير من الفلاسفة الالهيين:

كابي رشيد، و ابي بشرصالح بن ابي صالح، و ابي على الجبائي، والنظام وهشام الفوطي، وابي القاسم البلخي و غيرهم من المتكلمين والقدامي والمتاخرين من الفلاسفة، وقد صدر هذا لاشتباه من كثير من كتابنا اليوم فزعموا ان اعتقاد تركب الاجسام من الذرات او قدم الهيولي يستلزم القول بالمصادفة ومثل هذا الاشتباة ممالا يغمض عنه في مثل هذه المسئلة المهمة، الا ان يشترطوا في مفهوم عقيدتهم المصادفة والاتفاق ولكن مما لاسترة عليه ان القول بالمصادفة لا يقتضي افتراس الذرات ابداً، فلو فرضنا صدور الموجودات مصادفة لا تفترق الحال فيها ان تكون مركبة مما لا يتجزي او مما يقبل التجزئة وبعمارة اخرى ان مسئلة تجزى الذرات قضية رياضية بحتة لا ترتبط باعلى مسائل الفلسفة ؛ وان المسئلة المذكورة قدوقعت موضع النقاش والجدل بين نفس الالهيين ايضا، وقداش نااجمالاالي وان المسئلة المذكورة قدوقعت موضع النقاش والجدل بين نفس الالهيين ايضا، وقداش نااجمالاالي اسماء عدة من المتكلمين الذين لا يتجاوزون عن نطاق الالهية و التدين في مشيهم القائلين اسماء عدة من المتكلمين الذين لا يتجاوزون عن نطاق الالهية و التدين في مشيهم القائلين بتركب الاجسام من اجزاء لا تتجزي كما ان من الملديين من انكرها بتاتا .

و اما السئوال عن كون عملية النطور وليدة الغرض و القصد ، او انماات خبط عشواء ؟ فمع قطع النظر عما ينظر فيه لا اراه الا تكراراً للمسئلة السابقة فانه مورد من مواردها ، وبعبارة اوضح ان صحت المصادفة في الكون صحت الصدفة في عملية التطور والا فلا . الا ان يحتمل ان يكون وجوب العلة لمجموع الكون ضروربا من دون ضرورتها لبعض اجزائه .

مع ان مسئلة عملية التطور مما تبدو حكاية لا اصل لها اذان جميع ماساقه اصحاب التطور من الادلة لايتجاوز عن كونه فروضا و تخمينات لا توجب ادنى ظن للفكر الذي اعتاد التصديق بالشيء بادلة واقعية ، وان ما استندوا اليه كما يقرره علم الجنين ليس الاحكايات مجمولة شبيهة بلطائف ادبية ، راجعماافاده وون باير ، و بسمان ، و بر بر وغيرهم

⁽۱۰۵-۲) العصدر ص ۱۹۶۵

عن علماء الجنين فيمسئلة التطور .

(٣) وإما السنوال السابع فا الاحسن أن يطرح كذلك: هل في النفس الانسانية ظواهر فاعلية متميزة عن الوظائف الادراكية التي تنبثق عن الدماغ كهالة الضياء؟ ولا يتوهم أنا ضمننا في هذا السنوال تجرد النفس على ما يصطلح عليه أنصاره، بل أنما قصدنا بفاعلية النفس نشاطها التلقائي بمعناه العام (الحقيقة الداخلية للانسان). وأما مفهوم الذهن فليس له سعة قابلة لتقسيمه إلى الفاعلية والانفعالية، وأنكان أثرهما لايظهر الافيه مع أنه ليس بمسلم به عند أهل الفن.

(٤) قد افاد جود ان ايس بين الفلاسفة من استطاع ان يجزم في هذه المسائل بصورة حاسمة مقنعة ، واظن ان جود لم يتوجه الى آراء عدة كثيرة من مكاتب الفلسفة كالروحيين والمتصوفة وما يقابلهما من المادبين (تقابلا افظيا) حيث انهم يجزمون بما يعتقدونه ، ولم يبق عندهم اي احتمال لخلاف ما اعتنقوه ، فحينند لابد من ان يريد جود : امكان الشك في جميع المكاتب الفلسفية حينما اخذنا عنها اصولها المقبولة المسلم بها عندهم حينما ينظر فيها نظرة غير مسبوقة بشيء من الاصول.

فان اراد بعبارته هذالمعنى فهو دقيق جداً ، حيث لم ارالى الان ان شيئا من النظم الفلسفية يقدر على ايجاد الاستقرار والهدوء في الفكر الساعى ورائه و ان ادعى كل فيلسوف ان فلسفته رفعت كل سؤال واخبرت عن صميم الواقع.

ثم ان جود يفيد في عباراته الثانية:

(۱) ان في الفيزياء و علم الحياة تفسير مثالى للكون وهو تفسير لا يستبعد القول بالغرض والتصميم ، ولكن علم النفس على العكس من ذلك _ يوحى بان العالم عالم احداث تقع مصادفة و اتفاقا ، ينتهى تحليلها تحليلا عميقا الى ان لا اثر للعقل فيها ، وقد اجل جود مسائل هامة في هاتين الجملتين لا بدلنا من ان نبينها اختصاراً:

فقد قرر التقابل بين المثالية والمصادفة اولا ومعنى ذلك ان الاخذ بالمثالية لا يوافق القول بالصدفة ، فلا يخفى ان معنى المثالية انكار واقعية ماوراء الادراك وليس هناكما يمنع عن المصادفة في نفس الادراك فهو لا يكبر شانا عن المادة الواقعية من هذه الجهة اى الافتقار الى العلة وعدمه ، على انه يمكن انتزاع تلازم اخر عن كلامه فيكون طرفاه الواقعية والمصادفة كما يتخيله بعض المكاتب ويعتقد ان القول بالواقعية لا يلائم الغرض والقصد ، ولا اظن في مسائل الفلسفة خطأ كمثله ، الا يرى هؤلاء المتفلسفون : ان اغلب فلاسفة العالم قديما وحديثا يذهب الى واقعية ماوراء الادراك ومع ذلك يرون الغرض والقصد فيه ضروريا .

(٢) ان انعدام اغلب خواص المادة الثابتة للمادة في القرن التاسع عشر في نظرياتنا اليوم (في القرن العشرين) لايدل على نفى الواقعية ابداً وان ما نشاهده اليوم من الذريرة، او الذريرة ـ الموج لم نخلقه بافكارنا وان له واقعية كان هناك مدرك املم يكن. كما ان وقوع الاحداث عن غير علة ميكانيكية في النفس لايدل على امكان الصدفة في الكون، بل غاية ما ينتج هذه الظاهرة هي ان نفهم لمعنى السبية معنين.

احدهما العلة بمعناهاالاصطلاحي في العلوم والفلسفة ومن خواصها استمرار وجودها الى صدورالمعلول وضرورة الرابطة والسنخية بينهما .

وثانيهما السبب به عنى الفاعل الذي ليس فيه تلك الخواص، فلتكن الظواهر النفسية مسببات من قبيل القسم الثاني، وهذا ينفى المصادفة في اصل الكون ايضا على ما يسلمون به ومن غفلتهم عن قسمى السبب المذكورين نشأ الاشتباه المذكور وامثاله حيث تخيلوا ان حقيقة العلية في الخارج والنفس على معنى واحد، ولم يتوجهوا الى ان الظواهر النفسية و نواميسها في غير ما يرتبط بموضوع علم الاعضاء لا يخضع لاى شيء من النواميس والقواعد الفيزياوية في الخارج، فالاعتقاد بالتسوية بين النفس والخارج يوجب احد امرين: اما التزام نفى خواص للنفس ليست موجودة في الخارج او بالعكس، وكلا الامرين يكذبهما التزام نفى خواص للنفس ليست موجودة في الخارج او بالعكس، وكلا الامرين يكذبهما

الحس والعيان فان للنفس خواصا لاتوجد في خارج الطبيعة :

- (١) يمكن للنفس ان ينتزع كليات منالموجودات الجزئية فيالخارج.
- (۲) في النفس فعالية خالقة للتجسيمات التي تجعل الواقع غير واقع و بالعكس ، ولقدحيس العلماء الذين يفسرون النفس وشنونها على وزان الطبيعة الخارجية و شنونها . و مثال ذلك يظهر في التعشق والتالم وغيرهما ، وكماقد يتخيل الانسان العادى انه ذومنصب عظيم وهو زعيم الجماهير مثلا ويجسم بسبب هذا التخيل حقيقة الزعامة في نفسه ويظهر آثارها الطبيعية في اعضائه فكانه زعيم الجماهير حقيقة يمشى مشيهم وينظر نظرتهم و يأمم امرهم وينهى نهيهم . . . وهو لو سئل حين ذلك عن هذا الأمم لضحك ولأعترف بعدم مطابقة تلك التجسيمات للواقع وان مؤداها كذب محن وانه لا يتعدى عن ان يكون انسانا عاديا بائع المقل مثلا .
- (٣) ان بعضا من القوانين الديناميكية منقوض في النفس ، والمحسوس عدم جريانها فيه لأن تطابق كميتى العمل و النتيجة مما لا اثر له في النفس ، فان العمل والنتيجة قد يتخالفان في النفس وتبدو النتيجة اكثرمن كمية العمل الذي وجد لتحصيلها .
- (٤) ليست في الطبيعة ظاهرة تسمى بالاختيار في حين ان النفس تتصف به و ان بناء المحاكم العقلانية في جميع انحاء العالم انما يقوم على الاختيار و غيرها من الخواص التي طالما سعى علماء النفس وراء التوحيد بينها وبين الطبيعة ولم يحصل لهم ادنى توفيق في ذلك كما سيجيء .

ثم ان جود اثبت مسئلة المصادفة للنفس (مندون توجه الى اختلاف معانى السبب) وغفل عما يقع في ذرات الطبيعة على ما يخبرنا الفيزياء الحديثة ونحن ننقل العبارات التي اثبتها جود نفسه في المقام:

(١) « الارادة المطلقة في الذرة . ليست الذرة في وضع ثابت على الدوام ، في قدتمتص الطاقة من خارجها وقد تشعها الى خارجها .

ففى الحالة الاولى عند ما تمتص الطاقة يقفز احد الالكترونات من مدار داخلى الى مذار خارجي .

وفي الحالة الثانية اى عند ماتشع الطاقة ، يحدث العكس فيقفر من مدار خارجى الى مدار داخلى ومن الخصائص الغريبة في هذه القفرات للالكترون الذي يكون عليه ان يقفر من مدار الى آخر لايبدو كانه يجتاز الفراغ بين المدارين ، المدار الذي انتقل منه و المدار الذي وصل اليه ، و كلما يلاحظ في هذا الصدد ان الالكترون يبدو في المدار الجديد بعد ان كان قد شوهد في المدار القديم ، فكان وجوده يتلاشى في مدار ثم يبزغ في مدار آخر .

وخاصية اخرى لقفزات الالكترونات هذه ، في اننا لا نعلم زمن حدوثها ولا سببه فنحن نجهل متى تحدث ولماذا تحدث . فهى تبدو في الواقع غير مسببة ، الى الحدالذي تصل اليه معرفتنا في الوقت الحاض ، فإذا كان الامر يتعلق بعدد كبير من الالكترونات فاننا نستطيع ان نصل الى تقدير احصائى عن نسبة الالكترونات التي سيحدث لها ان تقفز ضمن فترة معينة الى المجموع الكلى لها ، ونستطيع ان نعلم كذلك عن مدى قفزاتها وعما سيحدث في المنطقة المجاورة للذرة عند حصول القفزات في الكتروناتها ، ولكنا لا نستطيع ان نعين اي الالكترونات من بين مجموعها سيكون لها ان يقفز .

وقد ذكر الاستاد شرودنجر في حديث له اوردته جريدة (الاوبزرفر) .

«ان كلا من تلك الوحدات المتناهية في الصغر تتبع خطتها . مستقلة كما يبدو عن اي قانون معين . فان جاز لنا ان نبحث عن نوع من النظام والتقيد بالسنن في هذا لمجال

فهو نظام قائم على الاحصاء وحده ، ويتجلى في المجال الواسع للمجموع وحده ، اما الوحدات الصغيرة فلا تخضع لقاعدة معينة » . . .

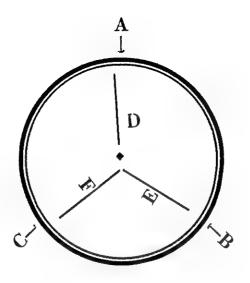
فاالالكترونات المفردة تتصرف وكانها تملك شيئاً من التلقائية او حرية الارادة . و نسبة الارادة المطلقة لحركات الوحدات الاساسية للمادة يمكن ان تعتبر من النواحى الملحوظة في الفيزياء الحديثة و لكنها مصدر الحيرة ايضا لانها يمكن ان تكون اساسا للقول بان عوامل المصادفة والنزوات العارضة انما تكمن في صميم الاشياء وان ما يبدو من النظام واتصال العلة بالمعلول و السبب بالنتيجة ، انما هي خصائص للمجموع الشامل الذي يشترك فيه عدد عديد من الاحداث الصغيرة العارضة التي تقوم وهي فرادى على محن المصادفة والاتفاق ، ولكنهامنتظمة مسببة اذا شوهدت وهي مجتمعة .

و يقول شرودنجر في شرح هذه النظرة بان « المصادفة و الاتفاق له (حدوث الاشياء لغيرما سبب) هي الاصل والحال الاولى التي ليس لها تفسير مقبول ، بينا لا يظهر النظام واتباع القواعد والقوانين الافي عالم الظواهر الكبيرة و ذلك لكونها بتضافر فيها عدد عديد من الجزئيات التي تعمل بمحض المصادفة وهي فرادي ».

فكان لجود بعد هذه المعلومات الفيزياوية الحديثة ان يستشهد للمصادفة بنفس الوحدات الصغيرة (الالكترونات) فهي بنفسها كافية لمقصود جود. فأن المصادفة لوكات صحيحة في الخارج فهي اقرب الي مايريده جود من جعل فاعلية النفس دليلا على المكان المصادفة في جميع الكون (وانكان تفسير السبب بمعنيين : علة و فاعل ، يرفع المصادفة عن مسئلة الالكترونات ايضا الا ان ماذكرته لكونه تماشياله) واما المصادفة فانكانت صحيحة في الخارج فهو يؤدى الى تناقض صريح لا يقبل التصحيح اذلولم يخضع كل واحدة من على الخارج فهو يؤدى الى تناقض صريح لا يقبل التصحيح اذلولم يخضع كل واحدة من على الخارج فهو يؤدى الى تناقض صريح لا يقبل التصحيح اذلولم يخضع كل واحدة من الكائرات لقانون السببية لما خضع المجموع لها اذاجتماع عدة من الاصفار (اللاعدد)

لا يشكل عدداً ، واجتماع عدة لا يخضع افرادها للقانون لا يوجب جريان القانون عليه . ويمكن اثبات جريان القوانين السببية في هذه الوحدات بنظرية اقررها ذيلاً . ان حادثة ما يمكن ترقبها من علة وشرائطها المعينة الاان دقة الحادثة توجب لحاظ جوانب اخرى لعلتها ، ولنمثل لذلك مثلا يوضح مانريده من هذه النظرية :

نفرض انحادثة C.B.A ، معلول مركب من خصوصيات ، وقد لاحظناعلتها فر ايناها C.B.A ، معلول مركب من خصوصيات ، وقد لاحظناعلتها فرايناها F.E.D وتكررت هذه الحادثة إلى ان اعتقدنا ان الاجزاء الأولى (F.E.D) تترتب على الاجزاء الثانية (F.E.D) فوزعنا لكل واحد من اجزاء المعلول جزء من العلة فانطبق (A على B و B على B و B على القالى التالى :



ثماذا وجدنا موردا كان يؤثر في جزء من اجزاء المعلول (فليكن F) شيء اخر غير C (فليكن G) غير اجزاء العلة السابقة ، او بالعكس بان وجدنا ان جزأ من العلة يوثر في

شيء آخر غير اجزا. المعلول (فليكن A يؤثر في H)

فهل لنا حينتُذ نقض قانون السببية مستدلين بعدم انحصار تاثير اجزاء العلة فيما له من اجزاء المعلول او بالعكس ؟

او ان هذه الظاهرة تدل على سعة دائرة تاثير العلة و صدور المعلول ، كما يقال في العلل النوعية كالنار و الشمس والدلك المؤثرة في الحرارة ولنفس الحرارة المؤثرة فيظواهر اخرى غيرمسانخة .

وحيث اتضح ذلك يمكن ان نقول ان مافرضناه من القواعد الفيزياوية التي نريد انطباقها على الاكترونات (وفي مقدمها قانون السببية من قبيل ماذكرناه من القانون .) و تطبيقها عليه ان ما وجدناه من خضوع الالكترونات مجتمعة على قانون العلية كسائر الظواهر الاعتيادية قدظنناه ناشئا عن اجتماع اجزاء نتخيل ثبوته بعينه لفرد واحدمن الاكترون فنطلب حينئذ من الفرد الواحد مانراه حالة اجتماع عدة منه ، فإذا لم نشاهده نحكم بتخلفه عن القانون (السببية) وقد كان من الممكن ان نفرض عللا اخرى تؤثر في حركات الواحد من الالكترون غير ماكنا نحسبه .

ان العلم وسيلة غير مهمة للوصول الى الحقيقة » .

د ان الدنياكما ينظر اليها العلم غير الدنياكما هو الواقع . .

جوزیف نیدهان (۱۰۷)

شرودنجر (۱۰۹)

⁽١٠٦) منازع الفكر العديث ص ١٤٣

⁽١٠٧) عالم الاحياء الشاك ص ٢٤٥ جوزيف نيدهان ض عن منازع الفكر الحديث

وقد تنبه على هذالمضمون اغلب العلماء والفلاسفة على اختلاف دعاويهم واستدلالاتهم فمنهم من عبر كما حكيناه عن نيدهان ، ومنهم من قال ان الكون غير معرفته ، و عن بعض آخر ان العلم والفلسفة يأخذان تصويراً من الكون على حسب نظر العالم و الفيلسوف الناظر في الكون ، وطائفة اخرى يد عي ذلك ويستدل عليه بان الصورة غير الواقع وما ينعكس في ذهن العالم والفيلسوف هي الصورة ، فقط والا فان كان المأخوذ عن الخارج واقع الكون للزم ان يحترق المنح عند تصور الحرارة و ان تقع صورة المستطيل فيه عند تصور شكله .

«اننا لو قصرنا النظر على مفاهيم العلوم المادية وحدها لكانت المحافظة على الحياة في المخلوقات الحية وتوالدها معجزة من المعجزات .

ذلك ان التوافق الحاصل في كيان المخلوق الحي و نشاطه لا يمكن تفسيره على الساس المفهوم الالي الذي يرى ان المادة والطاقة كالامنهما موجود بذاته . »

چ. س. هالدین (۱۰۸)

اتوهان (۹+۹)

«تقف الانسانية اليوم في بداة قوة طبيعية جديدة . »

و وما دامت عقولنا محدودة ، فاننا لا نقدران ندرك ماهو غير محدود ، وعلى ذلك لا تقدرالا على ان تومن بوجود الخالق المدبر الذي خلق كل الاشياء ، بما فيها من تكوين الذرات والكواكب والشمس والسدم (جمع سديم) .

⁽١٠٨) محاضرات هالدين في جامعة دبلن الموسومة به (الاساس الفلسفي العلم العياة) و الترجمة عن المصدر ص ١٤٥٠.

⁽١٠٩) المصدر ص ١٤٣٠.

والزمن والفضاء هما عنصران في هذالادراك . وان محاولة معرفة حقيقة الخالق لتحير اذكى الاذكيا ، كذلك لايمكننا ان نحسب ان الانسان هو الغرض الوحيد او النهائي ، ولكنّا يمكننا ان ننظر الى الانسان على انه اعجب مظهر لذلك الغرض .

على اننا لسنا مضطرين لان نفهم ذلك كله حتى نتقدم كثيراً وان زيادة العلم لتشير الى هذهالنهاية .

اننا نقترب فعلا من عالم المجهول الشاسع ، اذندرك ان المادة كلها قداصبحت من الوجهة العلمية مجرد مظهر لوحدة عالمية هي في جوهرها كهربية .

ولكن مما لاريب فيه ان المصادفة لم يكن لها دخل في تكوين الكون ، لان هذاالعالم خاضع للقانون . •

کریسی موریسون (۱۱۰)

(١) « ان العقل الانساني يميل بطبعه ميلا شديداً الى ان يجمع بين الشتيت المختلف في وحدة مؤتلفة . ان ما تقع عليه العين يبدولحواسنا لاول وهلة متعددامتنوعا . غير ان العقل البشرى الذي يتعطش دائما لتفسير الغامض وتوضيحه يخال ان يجعل من الأختلاف ائتلافا والفكرة التي ترمى الى توحيد الاشتات ، او التي تصمد لتقلبات الزمان تلقى في نفوسنا رواجا . ان النفس لترتاح الى الفكرة التي تخضع المتنوعات التي لاترتبط في الظاهر برباط معقول الى وحدة معقولة .

والى هذه الحقيقة السيكولوجية الاساسية ترجع نشأة العلم والفلسفة والدين . اننا اذا لم نحاول دائماً ان نوجد من الاختلاف ائتلافا يعسر علينا التفكير كل

⁽۱۱۰) العلم يدعوللايمان ص ۱۸۳ و۱۸۷ كريسي موريسون .

العسر ، وبات العالم فوضى لانظام له ، و اضحى سلسلة مفككة الظواهر التي لايمسكها رباط : غير اناكثيرا مانغالى حينما نحاول ان نجمع الاشتات في وحدة مؤتلفة و اكثر الناس ميلا الى المبالغة في ذلك ، المفكرون الذين يعملون في ميادين لاتخضع لقواعدالعلوم الطبيعة المنظمة .

ان علماء الطبيعة يعترفون بان الكون لا تزال به بقية من الظواهر المختلفة التي لم يستطع العقل حتى الان ان يكتشف ما بينها من روابط ، ولم يتمكن بعد من اخضاعها لوحدة مؤتلفة اوالعقل والمنطق.

اما في العلوم غير المنتظمة فالامرليس كذلك.

اذا الاتجاه الاول فيها هو التوحيد وايجاد الفكرة العامة . و يترتب على ذلك ان يلجأ الباحثون في هذه العلوم الى المبالغة في التبسيط . ، الدوس هكسلى (١٠١١)

ان ما ذكره الدوس (والى هذه الحقيقة السيكو لوجيه الاساسية ترجع نشأة العلم والفلسفة والدين.) يتضمن معنى عاليا هي النواة الاصلية لاجراء الانسان ادراكه في نفسه والخارج الشامل للعلم والفلسفة والدين، ونحن نشرحه فيما ياتي من المباحث.

• فالناس يعيشون طبقا لفلسفتهم في الحياة و فكرتهم عن الدنيا . وكل فرد حتى اقل الناس تفكرا له فلسفته الخاصة ، و يستحيل على المره ان يحيا بغير عقائد متافيزيقية .

وقد تكون هذه العقائد طيبة وقد تكون خبيثة ، وقد تتفق و الحقيقة وقد لاتتفق واياها .

⁽١١١) الوساءل والغايات ـ سلسلة الفكرالحديث ص ١٢ الدوس هكسلي

ولكنها موجودة على اية حال ، وكان ينبغي - بحكم المنطق - ان يسبق هذا البحث في طبيعة الدنيا البحث في الطرق و الوسائل العلمية للنهوض بانفسنا و بالمجتمع الذي نعيش فيه . ولكن الترتيب المنطقي ليس دائما هو الترتيب الملائم . وقد آثرت الاسباب عدةان ارجى هذاالبحث في المعتقدات والمبادى؛ الى الفصول الاخيرة من الكتاب.

ولنبدء بملخص غاية في الايجاز عما نعرف عن العالم الذي نعيش فيه :

العلم في عبارة ميرسون Meyerson هو الجمع بين المختلفات في وحدة شاملة . وحواسنا هي التي تهدينا الى المختلفات ، والى الحقيقة الساذجة التي لم ينظمها العقل . ولكنا لانقنع بما تهدينا اليه الحواس . انما نحن نتعطش الى تفسير الظاهر . والتفسير معناه أيجاد الائتلاف الكامن خلف الاختلاف الظاهر . وكل نظرية تصل الى توحيد مختلف المظاهر تبدولنا نظرية طيبة مقبولة .

والطبيعة تروى فيناهذا التعطش العقلى ، لأن البحث فيها يهدينا الى ذلك الائتلاف الذى ننشده من ورا. الاختلاف ، ولكن هذا التفسير ليس في الحقيقة كاملا . فكثير من الحقائق الحسية والحوادث تخرج عن حدالمعقول ولا يمكن الجمع بينها في وحدة شاملة مؤتلفة .

والعلم يعترف بان للاشياء خسائض مميزة . كما يعترف بان بينها تشابها يكمن وراء اختلافها الظاهرى .

و قد اخطأ هجل حينما تصوران الطبيعة كلها تخضع لاحكام العقل ، و خلص من ذلك الى امكان استنتاج الحادث قبل وقوعه .

وكم كنا نود لوكان الامركذلك!..،

(الدوسهكسلي (١١١-٢)

⁽۱۱۱-۲) المصدر ص ۱۷۲و۲۷ .

« ان القوانين العلمية تبدولنا واقعية ، فهل هي اذن صيغ مخبوءة في بواطن الاشياء ؟

هل هي أوامر قد اصدرت الى الذرات فهى تنفذها لانها تعلمها علم اليقين ؟

كلا ، انما نعلن واقعية هذه القوانين بمقتضى صفتها المنطقية دون ان نعلم ما عساه
يوجد في حقيقتها مما يمكن ان يكون شيئًا غير مانعلم . وليس الامركذلك في القوانين
وحدها بل هو في الأشياء سواء ، فقد تجادل العلماء دهراً طويلاً في الذرات اواقعة هي ؟
وعلماء الكيمياء والطبيعة يجيبون اليوم بانهاكذلك ، لماذا ؟

لانها نتيجة منطقية معقولة لتجارب مختلفة في الضغط والحرارة واللزوجة والحركة البرونية والتحليل الكهربائي وانكسار الضوء الشمسي والصفائح الرقيقة الخ.

حتى واقعية ادراكي الحالي مقدورة بصحة الاحكام التي يرتبط بها و يحتويها فمن يثبت لي انني لا احلم ؟ . »

اندریه لالاند (۱۱۲)

« من الحقائق التى لن تعلم: الجوهر والعرض وقوى النفس وحقيقتها وفاعليتها و الجبر والاختيار والاتفاق والمادة والحركة ومبادىء الاجسام ولا نهائية العدد والكم المتصل الزمان والمكان والكليات.

وان ماصرف من الاوقات في حل هذه المسائل اكثر مما صرفه السلاطين و الملوك لفتخ البلدان . ،

جان اوف سالیسبوری (۱۱۳)

(١١٢) محاضرات في الغلسفة في الجامعة المصرية ص ١٣ و١٤ اندريه الالاند

(١١٣) ض عن تاريخ الفلسفة الاروبية في العصر الوسبط ص ١٠٨

«كل معرفة نحصلها في مسائل الجنس و النوع والجوهر والعرض انما هي لفظية مقدورة للانسان فقط. »

بویس (۱۱۴)

« ليست الفلسفة واللاهوت نقيضين ولكنهما في حقيقة الأمرخطو تان متتابعتان تكمل احديهما الاخرى في تحصيل المعرفة ، فان الانسان يبده في تحصيلها باستخدام ملكاته العقلية ثم يتناول هذالذي حصّله فبمحصه بالعقيدة والالهام حتى يبلغ به درجة بعيدة من الكمال واليقين » .

توماس اكويناس (١١٥)

وهذه الجملة التي نقلناها عن اكويناسجديرة بالتامل والتحقيق حيث انها تكشف عن سبق اعلى الحقائق الى فكرة الفيلسوف وهو تعاون الفلسفة واللاهوت ولاشك انهلايريد بالفلسفة معناها المصطلح عليه اليوم بل يقصد بها ما يعم العلم على ماهو المعروف في القرون الوسطى .

« وهذا الانسان الضعيف متى ماارادان يخوض في عالم الطبيعة اوان يحيط به يقف بين اللامتناهيين حائرا ، اللامتناهي من حيث الكبر ، واللامتناهي من حيث الصغر ، فانا لاحظنا الانسان في قبال الطبيعة والفضاء غير المتناهي فنراه في غاية الصغر ، ولهذا السبب لا رابطة بينه وبين الطبيعة حتى يدرك عللها ومعاليلها .

وكلمااراد العقل الانساني ان يعرف نظام الكون واجزائه ونواميس بدؤها ونهايتها فهو يعجز عن ذلك الا بعدة معارف محدودة تدور في السوق البشري . •

بليز باسكال (١١٦)

⁽۱۱٤) الصدر س ۲۱

⁽١١٥) قصة الفلسفة الحديثة ص ٢٨

⁽١١٦) تاريخ الفلسفة الحديثة ص ٨٦

« ان انكار الملحد للمبدء ناش عن عجزه . . . ومع ذلك انه يؤمن بامور لميفهمها اصلا ، وهذه كالجاذبية ، وانتقال الحركة ، والمادة ، والفكر .

و ياله من احمق ، فانكان قادراً على تعريف حقيقة رملة فكنت اعرفه حقيقة المبدء (الله). »

فیلستی دی لامنه (۱۱۷)

« نحن لا نعرف غير وجودنا فان صعدنا الى السماء و نزلنا تحت الارض فلن نخرج عن انفسنا . »

كندياك (١١٨)

« يعتقد شوبنهور ان الفلسفة التيلابدان تعقب مابناه كانت فقد فعله لان الفلسفة عنده ليس امرافنيا يستحسنه الانسان, فحسب بلهو امر ضرورى ، لانالانسانلابدهن ان يعرف مبداه ومنتهاه وهو يفتقر اليه افتقارا ضروريا و هذا الافتقار هو الذي قد يؤسس الديانة وقديوجدالفلسفة ، والديانة ليست الا الفلسفة العامة وان المنظور الاصلى منهماهو امر واحد . »

ارتور شوبنهور (۱۱۹)

• ان معتقدى المادية وتبعة كانت ليستلون: هل يمكن ان يتجاوز العالم الحقيقي (الذي ارى وجوده وواقعيته ضرورية) عن الاساطيروالتوهمات؟ وهم على يقين من ان الظواهر الخلقية وما اليها من الشئون يمكن ان نحققها و نقضى لها تحقيقا و قضاء علمياً وحينئذ

⁽١١٧) تاريخ الفلسفة الحديثة ص

⁽۱۱۸) سیرحکمت دراروپا ص ۱۲۷ ج ۲

⁽١١٩) البصدر ص ٥٤ج٢ ،

لاتستثنى حقائق القيم عن المسائل العلمية واصولها ، و لكنهم لا يقدرون على الاعتراض بان كثيرا من الأحكام الجارية على القيم يخرج عن الاصول العلمية ابداً .»

جيمز كونانت (١٠٢٠)

« في حين انه لوكانت التجربة هي الطريقة الوحيدة للايصال الى الحقائق لعرفنا ان جهلنا بحر لاساحل له (مع الاسف)و معهذا نحن لانقدران نحدد توسعة افكارنا بالاضافة الى المستقبل.

الذي يوصيه العلم الحديث للانسان الجديد هو ان التقليل من شان التجربة لاانه من الممكن فحسب ، بل وهو حائز للاهميّة العظيمة . »

جيمز كونانت (١٢٠-٢)

« ليس في وسع احد ان يفكر تفكيرا مجديا ان لم يعترف بما في العقل من حدود متاصلة في تركيبه . فحواسنا قليلة و مداها ضيق ، وليس بينها سوى حاستين (البصر و اللمس) تساعداننا حقا على توسيع نطاق معرفتنا .

ففي جميع ارجاه العالم تقع حوادث خطيرة اوممتعة ، ولكن حواسنا لا تنقل انباءها الينا ، اوهي لا تستطيع .

ان الامواج وتيارات الطاقة لاتفتأ تنساب فيما حولنا ، وحتى في اجسامنا ، ونحن لانراها ولانسمعها اونشعربها .

و في طليعة اغراض العلوم ان تمد نطاق حواسنا المحدود بصنع عيون قوية نرى بها او بتحويل الظواهر التي لاترى ولا تسمع الى حوادث في الوسع سماعها و رؤيتها .

⁽ ۱۲۰ \sim ۱) العلم الحديث والإنسان الجديد ص ۱۲۸ جيمز كونانت من الترجمة الفارسية . (۲۰ \sim ۱۲۰) المصدر ص ۱۳۱ .

واهم من ذلك شانا ان تركيب عقلنا نفسه محدود. و من البيس ان عقول الناس تتفاوت ضعفا ، فثمة عقل لا يستطيع ان يدرك الرمز ، و اخر تعوزه الذلاقة في التعبير . ولكن كل عقل بشرى محدود حدا قويا . وهذه الحقيقةهي جوهر فلسفة عمانوئيل كانت ، فقد بين بيانا معقدا _ ولكنه بيان حاسم _ ان العقل البشرى مقسور بحكم تركيبه ان يرتب ضروب خبرته بطرق محدودة ، تنتظمها صور معينة من الزمان و المكان ، مع ان تيار الحوادث نفسه قد تنتظمه صور اخرى مخالفة ، اذا ما خبرته عقول اخرى ونحن لا يسعنا طبعا ، ان ندخل في نطاق خبرتنا سوى جزء يسيرمن تيار الحوادث بكامله .

استحالة انواع معينة من المعرفة .

ثم هناك انواع ذات شان من المعرفة هي بطبيعتها ناقصة او مستحيلة ، فمعرفتنا بذواتنا هي دائما معرفة ناقصة و معرفتنا بالامور الالهية ، هي دائما معرفة قاصرة .

و قد مضت قرون انصرف فيها عدد من الرجال و النساء ذوى الفطنة و التبصر الى دراسة انفسهم و غيرهم من الناس في ميادين التربية والسياسة والاداب و الحياة الاجتماعية و غيرها من ضروب الدراسات النفسية .

و قد كادوا يجمعون على ان معرفة عقول الغير تكاد تكون من المستحيل.

و انه اشق الامور على المرء ان يفهم عقله هو .

و ليس في وسع احدمنا ان يتنبأ بما قد يفعله اقرب اقاربه ، او هو نفسه ، في المواقف الحرجة .

و ليس منا من يستطيع ان يقدر نموعقله وخلقه في المستقبل. و التاريخ السياسى. اذا نظرت اليه من ناحية معينة ، الفيته سلسلة من التقديرات الخاطئة ، والمفاجات التي تذهل النفس و تصدمها .

ان معرفة نفسية الجماعة شيء عسير الى حد يثير السخط و اما معرفة نفسية الفرد تكون مستحيلة .

و ليس ثمة ريب في ان علم النفس خليق بان يتقدم في المستقبل تقدما كبيراوباعثا على الرضا كتقدم الطب خلال القرون الخمسة الاخيرة. لسناندري.

و لكنه حتى الان لايكاد يعرف شيء عن الوان نشاط العقل. »

جلبرت هایت (۱۲۱-۱)

• أيتها الزهرة النابتة في شق الجدار .

انتزعك من الشق.

احملك في يدى ، جذرك و كل شيء فيك .

ايتها الزهرة ـ الصغيرة ـ لو كان في طاقتى ان افهم ما انت ؟ جذرك و كل شيء في مجملك .

لقدرت (على ان) اعرف ما الله ، و ما الانسان .

جلبرت هایت (۲۲۱-۲)

« جميع الاشياء تنتهي الى الغاز . »

احد فلاسفة الفرونالوسطى نقله جلبرت هايت (١٢٢)

⁽۱۳۱۲۱) جبروت المقل ص ٤٦ او١٤٧ و ١٤٨ جلبرتهايت .

⁽۲۱ ۱-۲) المصدر س ، ه ۱

⁽۱۲۲) المصدر ص ١٦٠

« انه لايوجد شيء يطلق عليه عمل فني في حين يخلو من اي مضمون ايدولوجي» بليخانوف (١٢٣)

« في الفلسفة وعدم اطمينان النفس اليها : كرجل بنى قصراً عاليا جميلا و لكنه ابى عن ان بدخل فيه وقعد ينظر فيه من قريب . »

« ويبدولي ان راى (مايرز) هو ان من الخطأ الجسيم ان نتصور ان الانسانية سواء تجلت في جسد او تجردت منه تستوعب جميع امكانيات الحياة الشعورية في الكون.

و اننا في مطلع دراسات لقوى والمكانيات لعلها تكون متاحة لملكات غير ملكاتناوان واجبنا الاول ان نتحقق عما ينبغى ان نعلمه في هذا الصدد من دون ان توثر علينا سوابق الاحكام او نقول باستحالة هذه الاحداث قولا يستند بالضرورة الى قوانا العادية ، كما نالفها على كو كبنا . و كان لايفتاً يردد ان الكون غير محدود و يمكن ان يتجلى بصور لانهاية لها . و انه لمن محض الادعاء الكاذب ان ينكر المستكشف و هو في بداية الرحلة الاستطلاعية للكون وجود انواع من الخيرات لالسبب الا انها تختلف وما يألف .

فقد كان يرى (هايرن) اننا في بداية سلسلة مستفيضة من البحوث ، و اننا نفتتح صفحاتها الاولى حسب ، ولابد من ان نتابع المجهود في البحوث في هذه الناحية فتنال من اهتمام طبقات مستنيرة في المستقبل البعيد . . . »

جود (۱۲۵) مایرز (۱۲۲)

⁽۱۲۳) الادب بين المادية والمثالية بليخانوف ص ۱ (۱۲۶) النسية معروفة من كير ككلرد ولذلك لم نذكرالعرجع (۱۲۵و۱۲) منازع الفكر الحديث دكتر جود ص ۲۲۲و۲۲۲

نعم انه يختلف الكون في انظار الباحثين عنه فمن قصّ النظر في ما يراه من الاجسام و حوادثها المحدودة تخيل ان العلم بها يغنيه عن جميع الكون لانه قد عرف من البدو الى النهاية ومن ادار نظرته في ميادين الوجود و عرف انه لايتحدد في عدة من تلك الاجسام و الظواهر يجزم بغير شك بانه في بداية الرحلة الاستطلاعية.

فقد نقلنا لك من العبارات الفلسفية و العلمية ما يوجب المجزم بما ذكرناه من تحديد العلم و عجزه من الوصول الى الواقع الذى لايزال الانسان يسعى روائه ؛ وكذلك يوجب اليقين بقصور العلم عن انكار ما لايحس و لا يلمس بالتجربة الخارجية و العبارات المتقدمة نقلناهاعن مائة وست وعشرين من المتفكرين مابين عالم وفيلسوف و شرقى وغربى ، ولا اظن ان يبقى لك ادنى ريب في صحة النتائج التى عددناها قبل ذكر الآراء فراجع و لا حظ ثم انظر في النتائج حتى تتحقق تطبيقها عليها .



الدين

الله ، و التكليف ، والمعاد

تفسير إجماليللدين .

اثبات وجود الله بالطريقين النفسي و الخارجي

حقيقة الدين

لسنا في هذا المبحث بصدراستعراض لغوى للدين كما انا لانهتم بخصوصياته الفرعية من الطقوس و المناسك الجزئية التي يتضمنها كل دين ، و كذلك لا نحتاج في اثبات ضرورة الدين الى عوارض غير اصيلة كالسياسات اليومية التي تسرع الى الزوال بحسب تطور الازمنة و مقاصد الرجال كعدم اعتدادنا بما توحيه عوارض اخرى من كون الدين مجعولا للافكار الضعيفة ، وغيرهامن الامور التي تشوه الحقائق بل نقصد بالبحث عن حقيقة الدين ما يجده البشر في غريزته الاولية ضرورياقبلما يتدخل فيها اوصاف ثانوية وعوامل عارضة من المحيط و غيره . ، . وقد عرف المتفكرون من اولى الاديان و غيرهم الدبن : بامورمختلفة لاترجع الى الاختلاف في الحقيقة ومن المظنون انها جميعا تشير الى حقيقه وحيدة : هو ضرورة الاعتراف بالمبدء الاعلى الذي خلق الكون بعد مالم يكن ، و الاعتقاد بالتكليف ثم الايمان بالمعاد ، وان الانسان سيواجه يوما اخر مطلقا لا يوجد فيه حاكم و مالك الا الله ، هذا هو الدين الذي جاء في تفسيرا كثر المتفكرين للدين ونحن ايضانقبله و نبحث عنه تحليلا وتأليفا .

فهذا التفسير يشتمل على حقائق ثلاث لابد ان نفهمها فهما جديراً بها ثم نفحص عن ما يدعيه بعض الناس من التنازع بين الدين والعلم و الفلسفة لنرى هل يوجد هناك تنازع بين تلكم الامور ؟

ان الحقائق الثلاث التي شملها التعريف هو : الاعتقاد بـ

الله _ هو الذات الواجب بنفسه لا يسبقه عدم ولا يجرى عليه حال ، غير متناه في ذاته وصفاته التي تساوقه كالعلم والحياة و القدرة ، وان حذفنامن هذه الحقيقة اختلاف اللغات

و تشتت الاشارات رأينا الكل متفقاً على ائباته ، و على اى حال انه موجود حقيقى رآى الانسان التوجه اليه لزاما لنفسه سواء اثبته ام نفاه ام شك فيه ، وليس لهذا التوجه عامل طبيعى ولا نفسي حتى يقال انه من ناحية الطبيعة الخارجية او من مجعولات النفس و تجسيماتها الفارغة عن الحقيقة ؛ ولا تعجبن من قولنا ان التوجه الى حضرته لزام لنفس البشر وان نفاه او شك فيه فان الشك يحتاج الى موضوع يكون مشكوكافيه و كذلك النفى بحتاج الى موضوع بسلب عنه الوجود ، فالتوجه إلى المبدء الاعلى ضرورى غايتة . و ان شئت قلت : ان النافي والشاكانما ينفى أو يشك في وجود حقيقة يثبتها المعتقد بوجودها فإذن قد تصور حقيقة ثم نفاها وشك فيها ، وهذا التوجه يثبت الصانع المطلق بلا حاجة الى شيء زائد ؛ لان التوجه المذ كور لم يحصل من قبل الطبيعة المتغيرة المتطورة حاجة الى شيء زائد ؛ لان التوجه المذ كور لم يحصل من قبل الطبيعة المتغيرة المتطورة وما بعدها و المبدء الأعلى الذي توجه اليه الانسان منذ نشأته الأولى و ستيوجه اليه وما بعدها و المبدء الأعلى الذي توجه اليه الانسان منذ نشأته الأولى و ستيوجه اليه كذلك انما هو موجود غير متطور وغير متناه .

وكذلك ليس للنفس جعل حقيقة غيرمتطورة وغير متناهية فانتها انما يكتسب المعارف من الطبيعة الخارجية المتطورة المحدودة ، فلا بد من ان يكون عامل التوجه الى الله هو نفس المبدء الاعلى ، هذه البرهنة الفطرية القيمة الواضحة نجده عند بعض العقول الجبارة ولكنها اخذت شكلا معقولا واسلو باقياسيا عند ديكارت و تبعه بعض العظماء الغربيين و الشرقيين وقد تصد يبعض الكتاب لنقدها وهدمها بامور تكشف عن عدم التوجه إلى صميم البرهان وحقيقته الواضحة ونحن نذكر عمدتها القابلة للفحص والتمحيص:

قيل اولا: من الممكن ان تأخذ جذورالتوجه المذكورمن الطبيعة الخارجية ، و ان المأخوذ منها وان كان متغيراً ومحدوداً الاان النفس هي التي ترفع التحديد والتطور و المادية فتجعل الموضوع المتوجه اليه ذاتاءالما غير متطور وغير متناه وذلك كالعدد حيث ان الموجود منه في الخارج محدود لامحالة بيدان للنفس ان تضيف اليه قطعات غير متناهية .

والمظنون انهذالاعتراض على البرهنة المذكورة اقوى ما شاهدناه من الاعتراضات ، ولكنا نجزم بانه سوف يزول عند ما اهتم المتفكر بحقيقة الطبيعة الخارجية و بالنفس المستطلعة عليها والصلة القائمة بينهما ، خذ الطبيعة و تفكر فيها فانك تجدها اجساما محدودة ذات كميات وكيفيات متعينة ، ثم اضف اليها كلما شئت من الاجسام والمقادير فهل تقدر على ان تجعلها لا محدودة ؟ حينما ترى القانون الرياضي العام في غاية البداهة يمنعك ان تجعلها غير محدودة الا وهو ان الزايد على المحدود محدود لا محالة ، فانك اذا فرضت رقم العشرة و اضفت اليها كل ماشئت من الاعداد كانت متناهية بلا ارتياب ، لان العشرة محدودة و المضاف اليها اذا طرحت عنه العشرة تنقص عنه لا محالة وكلنا يعلم بالضرورة ان التساوى والنقص والزيادة امور لا تلحق الا بالمحدودات .

قيل ثانيا : و من الممكنان تكون النفس هي التي خلقتموجودااعلى له اوصافه المذكورة ، قلنا ليس للنفس في معارفها المعمولة عند المنكرفعل من تلقائها تخلقه بلا منشاء خارج ،و كلماتفعله ويتخيل عند البسطاء انه تلقائية محضة لا بد له من عامل نصل اليه عندالتحليل ، هناك توهم آخر يجعل التوجه الى الله والتصديق بوجوده نتيجة العجز عن ادراك الطبيعة و اسرارها والكون و غوامضها وعند المتفكرين يعد هذالتوهم شعرا في عبارة فلسفية لا يستند الى الحقيقة المشهودة خارجاً لانه ان كان المفروض ان الداعى الى الاعتقاد بوجود الله هو العجز و الضعف فلماذا وجد جمع من الناس انكروا المبدء الأعلى وقد اعترفوا بالعجز عن الوصول الى الطبيعة و اسرارها ، و كذلك العكس ، هناك ملائين من الاقوياء على اختلاف قدرتهم العلمية والملكية و قد رأوا انفسهم مسيطرين على الكون من الاقوياء على اختلاف قدرتهم العلمية والملكية و قد رأوا انفسهم مسيطرين على الكون

و آفاقه و مع الوصف المذكور لم يروا بدا من التسليم بوجود المبدء الصانع المطلق ، اما سمعت قول القائل من بعض اعاظم العلماء والفلاسفة : انه لم يبق عنده اى مجهول في الطبيعة واسرارها بحيث كان يدعى : لو اعطيت المادة والحركة لخلقت الكون و اجريت القوانين عليه ، اترى هذا المتفكر الجبار يعتقد بوجود الله بعجزه عن غوامض الطبيعة ، نعم يمكننا ان نصدق بهذا التعليل ونعترف بان الضعف هو الذي اوجب التوجه اليه ، ولكن هل يوجد هناك قوى مالك لموته وعالم بماتكسبه نفسه غداً و بانه لماذا خلق والى ماذامصيره ما ذكرناه من عدم انتزاع التوجه الى الله عن الشئون الطبيعية لم نقصد به ان الطبيعة ثم ما ذكرناه من عدم انتزاع التوجه الى الله عن الشئون الطبيعية لم نقصد به ان الطبيعة الله تدلنا على ذلك بل المقصود ان هذا التوجه لم ينشأ منها و ان كانت الطبيعة موصلة الى المبدء بطريق آخر سنبحث عنه وهناك ظاهرة نفسية اخرى ولعلها اقوى الظواهر :

اعلم قبلما تجد نفسك مضطربة: ان قيمة الاحتمال بحسب موضوعه ، فلواحتملت انك لو دخلت على مكتبتك لرايت الكتاب الذي طالعته ليلا و وضعته في المكان الخاص به قد نقله ولدك الصغير الى غير مكانه المتعين له لما تاثرت نفسك بشيء هام لانه من الممكن ان تنقله الى مكانه الخاص بلا ضرر مالى او نفسى يعود اليك من هذا الفعل ، ولوفرضنا الماشى في طريق احتمل السقوط فيه وابتلائه بضرر جسمانى وان كان غير مهم لترك المشى فيه واخذ طريقا اخر في مشيه الى مقصده فهذا الاحتمال كما لو قطع بالموضوع نفسه في الابتعاد عن الطريق الذي احتمل مواجهة الضررفيه ، وقس عليه سائر الموضوعات المحتملة التي تهم المحتمل اهمية نفسية او جسمية او مالية ، فعليه اذا كان موضوع الاحتمال وجود الله تبارك و تعالى لقد دهاك خسران لا يجبر ، فعليه يؤثر هذا الاحتمال اثراً لا نجده عند اليقين بالحقائق والقضايا المعمولة ، ثم انظر الى النظام الحاكم في الكون تابى المادة اليقين بالحقائق والقضايا المعمولة ، ثم انظر الى النظام الحاكم في الكون تابى المادة العمياء عن دعوى كونها هى الموجدة له ، ومن العجائب المضحكة او المبكية ما نراه من

لعبا بالافكار المنطقية والرياضية ؟

بعض الناس يعرف مادة الكون بشيء لا يملك شعورا ولا حركة من نفسها ثم اذا راح الى ان يعلل النظام والحياة اللذين حارت البرية فيهما يتخيل انهما انبثقا من نفس المادة ، فكان التناقض الرياضي والمنطقي يفقد مفهومهما عند النظر الى مجموعة الكون التي ليست الانفس اجزائه ، وقد طالعت في بعض الكتب المقلدة لبعض الغربيين ان الفانون المستحكم الذي لا يدخله اي غموض و ريب هو احتياج المعلول الى علة تدفعه ، و لا قيمة لغيره مطلقة ، ثم هذا الكاتب اورد الشك في وجود الله تبعا لزعيمه الغربي ايضا و لم يلتفت الى المناقضة الصريحة بين اعتناق القانون في الاجزاء والشك في العلمة المطلقة لمجموعة الكون . اليس الحكم بكل فرد استيعابا ، واستثناء الكل الذي هو عين استغراق كل فرد

اما يشبه مثل هذالحكم على جميع الاجزاء ثم طرده عن الكل بالحكم: بان كل حزء من هذا الماء حار ولكن كلّه بارد؟

او بالحكم بان كل جزء من هذا القرطاس ابيض ولكن كله احمر؟

و ليس خفيا على الفكرة الرياضية والعلمية ان المناقشات الحرفية أو الاشتباهات العارضة لتفسير مفهوم العلة والمعلول لا يخرق قوام برهنة العلة والمعلول.

ثمارجع البصر في ظاهرة الحركة العامة للموجودات ، ان الحركة لا تنطبق على نفس المادة لان خروج المادة عن القوة الى الفعل لا يدخل في صميم المادة بتاتا فسل نفسك من الذى منح الحركة والتطور للمادة ؟

اكان هناك معرك اوجد الحركة في المادة ، اوحدثت من تلقائها او المصادفة هي التي اوجبت ان تتحرك المادة منتظمة فانكانت تلقائية ديناميكية فلماذا ترجحان تظهر الموجودات بحركتها الى الفعلية وفي زمان متعين ؟ والى اين ذهبت هذه المصادفة ولانرى منها اثرا في صفحة الوجود ؟ وهل تعود يوما و توجب ان يستنتج من اضافة تفاحتين الى احزيين خمس

تفاحات بل لو فرضنا ان الحركة تدخل في صميم الهادة وهي مما تتقوم به الهادة لكان احتياجها الى المؤثر اوضح واشد مما كانت تخرج عن حقيقة ما يتضح ذلك عند ما نتامل في حقيقة الحركة :

المعنى الجامع للحركة بعد حذف المناقشات الحرفية والتشاجرات الاصطلاحية هي خروج الشيء من القوة الى الفعل ولا شك انه يستلزم تعاقب الافعال و تدرج الاحداث الخارجة من القوة ، فان شئت ضع التفاحة موضع التامل لترى انها نتيجة الوف من الاحداث المتعاقبة على النواة الاصلية ، ولا شك في ان الحادثة الثانية وهو تبدل النواة والتراب والماء وغيرهما لم تشرع في الحدوث الا بعد ان تم الفعل الاول وهو اجتماع النواة والتراب والماء وغيرهما وقد تفاعلت كيماويا ، و كذلك الاحداث الثالثة والرابعة والخامسة لم تتحقق في سبيل ايجاد التفاحة الا بتحديد كل لاحق سابقه المنصرم ، اذن فالحركة التي اخذناها جوهرية للمادة و دخيلة في تجوهرها كون بعد كون ، فالمادة بجوهرها كون بعد كون ، وقد فرضنا ان كل كون سابق يحد الكون اللاحق ابتداء و كل كون لاحق يحد السابق فرضنا ان كل كون سابق يحد الكون اللاحق ابتداء و كل كون لاحق يحد السابق انتهاء فاذا صدقت هذه الحقيقة صدقا تجربيا بان كل جزء من المادة كون محدود وصلنا الى نتبجة صادقة تجربيية وهي ان المادة كلها محدودة لان قولنا كل جزء من المادة من المادة مدود الكون لا يحتاج في اثبات محدودية المادة كلها الى قضية اخرى كما سبق في العلة محدود الكون لا يحتاج في اثبات محدودية المادة كلها الى قضية اخرى كما سبق في العلة والمعلول .

وهناك ادلة اخرى على اثبات وجود الله لانحتاج الى تفصيلها .

التكليف

المحسوس العام في غريزة الانسان.

لايخلو تكليف ديني من علة مقتضية له .

اختفاء علل التكليف يعم النظم القانونية البشرية أيضا

التكليف _ المحسوس العام في غريزة الانسان

هذا هو الجزء الثاني من خقيقة الدين ، يحكم العقول السليمة بان الكون لم يخلق عبثا لاغاية ورائه ، كيف يمكنها التفوه بكلمة يردها المشهود الخارجي وهوالنظام الاعلى الذي منحه الله لاجزاء الكون وهداها الى قوانينها الجارية ، وان العقل الذي لا يقبل صدور فعل من الانسان الشاعر عبثا بل من الحيوان المدرك جزافا كيف يقبل خلق العالم الفسيح بما فيه من الايات البالغة والانفس الناطقة المفكرة من الله الحكيم بلاغاية يريدها من الخلقة ، و انما قصد بخلقة العالم الفسيح وصول كل موجود الى كما له الأقصى الممكن في حقه . و لو قطعنا النظر عن هذه الحقيقة والقينا النظرة السليمة على النفس لرايناها تحكم بانها مكلفة وليست بمطلقة ، و احساس التكليف هذا حقيقة عامة لاتقبل ابة سترة وقد دعت كثيراً من المتفكرين الى ان يستنتجوا منها وجود مكلف مطلق .

هذا عما نو الكانت اكبر فلاسفة الجرمن في القرون الماضية القريبة ، برى ان التكليف محسوس في النفوس ينشأ احساسها تلقائيا لايمكن ان تكون علتها طبيعية و قد رأينا من الضروري ان ننقل جملا مختصرة عن كانت تؤيد ما اوضحناه :

د ايها التكليف ، و أيّم الاسم العظيم .

لست مما يسر "النفس ، ولكن تطلب الطاعة من النفوس و تهيج ارادة الناس حتى تشتاق الى طاعتك .

ولاتخوف النفوس مما تكرهه .

و تضع قوانين تنفذ في النفوس بلاموجب لذلك من الخارج. و تضع قوانين تنفذ في النفوس بالأموجب لذلك من الخارج.

و معان الميول النفسانية تتمشى على خلافك فانها ساكتة في عتبتك المقدسة . ايها التكليف ما هوالأصل العريق الذي نشأت منه ؟

اين يوجد اصلك السامى الذي يأبي عن التراضى مع الهيول (الشهوية و الغضبية) ان شرط القيمة الحقيقية التي يمكن ان تمنح للانسان يرتبط بالخضوع لك. »

ثم انالانهتم في هذالمبحث بتفسير التكليف لغويا كي نكون بذلك قد استعرضنا موضوعاً مجالاللمناقشات الحرفية ، بل نريد ان نبين ان الانسان مكلف لامحالة ولايمكن له الاطلاق عنه و ان كانت علل التكليف تختلف بحسب الحقيقة او الصورة ، فالتكليف الأجتماعي معلول للمصالح و المفاسد التي تعرض الاجتماع في مسيره و يفهمها زعمائه ، و الفردي معلول لامور دافعةعن الضرر او جالبة للنفع ، فهذ ان القسمان منالتكليفلايخلو منهما انسان اصلا ، و هناك يأمرنا الدين بتكاليف ويطلب منا الطاعة لها ، و ذلك لان الدين يدلنا على علل الخلقة وعلى ما تحتاج اليه النفوس الانسانية فيمايرجع الى الخضوع للمبد، الاعلى والى ربط الانسان باخيه الانسان في المجتمع و الى اليوم الأخر ، وقدتوهم بعض الناس أن الجهل بعللل التكاليف الدينية بل خلوها عند بعض آخر عن العلل يجعلها موهومة اومرشدة الى النظام الاجتماعي فحسب ، فحينتُذ فما يلائم منها الحقائق الاجتماعية يعمل بها ، وما يناقضها فيطرح رأساً ، ولابد لنا من توضيح هذه الجملة ايضاحا ينفعنا في فهم حقيقة التكليف ، اماان التكاليف الدينية تخلوعن العلل فمما لايصغى اليه وانصدر عن بعض البسطاء وان كانوا متدينين فان الوظائف المقررة في الدين تنقسم الى انواع مختلفة : ١ ـ الأمور المرتبطة بالاقتصاد من التجارة و الفلاحة و الصناعة و غيرهما ممايدخل في قوام المعيشة فالاوامر و النواهي التي وردت في مثل تلك الامور انَّما هي في الاغاب

امضاءات لمافي ايدى الافراد و المجتمع ، فمصالح الا وامر و مفاسد المنهيات التي صدرت

عن النبي ، س ، في الامور المذكورة بما اتضحت عند العقلاء كافة الاماشذ منها حيث لم يفهم العقول حقيقة علته ، ولو حققنا و فحصنا عن التكاليف الاقتصادية التي لم تفهم عللها لوأينا النسبة بينها و بين ما عرفت مصالحها و مفاسدها هي نسبة الخمس الى المأثة و من المظنون ان المستقبل سيكشف السترة عن تلك العلل المجهولة ايضاً ، كما كشف الماضي عن مآت من العلل المخفية .

٧- التكاليف المتعلقة بالحدود والديات ، المعبر عنها بقوانين الجنايات في العصور الاخيرة ، فلولا حظ المتفكر المحقق معانى الحدوالدية و شروطها و اجتنب العصبية العمياء والاغترار بفلسفات بموهة في صورة القوانين اليومية لرآى عللاجلية لتلك المقررات الشرعية ، بل لوفكر في حقيقة الانسان و صاته باخيه لراى ان القصاص بقلم عين من قلع عين اخيه الانسان قانون رباضي لوحظ فيه مسانخة الجناية للجزاء و ان يداً خانت بمملوك حرز بملاحظة القيود المذكورة في الفقهمن عدم الضرورة وغيره لاتصلح ان تكون جزء اللمجتمع السليم ولا تتوهمن فتعترض ان قيمة العضو الانساني ثابتة لا تتغير ، بل ليست للعضو اية قيمة غالية او رخيصة ، و انما الروح الانسانية هي التي تصل الى اعلى القيم في عالم الوجود ان صلحت ، و تتنزل الى ان لا يتصور لها اية قيمة رديئة ان فسدت ، فالتكليف الديني الذي ينادى بقطع يدالسارق غير المعذور انما يأمر باجراء حد على الروح بوساطة العضو الذي ظهرت به تلك الخيانة .

نعم ان الانسان اشرف مانراه في الكون واعظمه و اعلاه ، و لكن المجتمع الذي خف في نظر السارق اعلى وارقى منه و لحاظ صلاحه وفساده اكبر من مراعاة جانب فرد فاسد ، ومما يشتدبه عجب المتفكر ان القاتل عن عمد لا يجزى لانه انسان والانسان شريف، ولكن المقتول لا يراعى جانبه مع انه إيضا اخوه شرفا و عظمة ، بل ان قطع يدالسارق و

قصاص القاتل بما يسقط الانسان عن قيمته ، ولكن المقاتلة الاجتماعية لاتنزله عن رتبته العالية و مجمل القول ان هذالقسم من الوظائف ايضا لم نجد في عللها ما يخالف العقول السليمة ، وانكان فيها قليل مما لاندركه بعقولنا المحدودة ، مع الظن القوى بامكان اكتشافه جليا في المستقبل قريبا او بعيداً كما ذكرناه في القسم الاول.

٣_ الاحكام المتعلقة بالعائلة فكلمانرى منها انما هي وظائف معللة بعلل عقلية و منطقية واضحة لاتحتاج الى تفصيل.

٤ القوانين المقررة لربط الانسان بفرد منه او بمجتمعه ، لم نرفي تلك القوانين شيئا بلاعلة واضحة ، فان الدين هوالذى علمنا حقيقة الانسان وانه المختاره ن الموجودات و كذلك علمنا قيمته العالية مندصلاحه و قيمته الرديئة عند فساده ، فحقوق الفرد على الاخراو على المجتمع اول ما اعتنى به الدين لامحالة ، فتفكر في حقيقة العدل والتعاون والاحسان و ضرورتها في ربط الانسان باخيه الانسان ، ثم انظر في كتابنا الالهى وفيما وصل اليه الانسان في تقويمها ، فاذن لايمكن ان تشك في ان مابينه الكتاب من معانى العدل والتعاون والاحسان و ضرورتها هوالقول الفصل فقط .

ثم ان المجتمع في كتاب الدين اخذ من الاصالة مالم ينله الفرد، وان مصالح الفرد المزاحمة للمجتمع غيرمشروعة في لغة الدين، فانظر الى مسئلة الاحتكار ونحوها.

٥ ـ العبادات و المناسك التي يطلب منها التقرب الى المبدء الاعلى ، وهذالقسم من الوظائف لايمكن تعليل تخصصها بامورمشخصة بعقولنا الساذجة المحاطة بحجب الماديات وانما المعقول منها انها تقرب الانسان الى ربه و تمنع عن الخوض في ظلمات المادة ، و ان الانسان يحصل بها حالة تعادل بين النزول المادى والصعود الروحى .

هذه مطالب مجملة في مسئلة التكليف الذي جاء به الدين ولم نفصلها بجزئياتها لانها قد اتضحت في القرون الاخيرة و ستتبين شيئًا فشيئًا في السنين و القرون الآتية التي تتكفل لتمحيص الحق والباطل ، واخيراً لابد من ان ننبه على نكتة هامَّة قد توجه اليها الباحثون في فلسفة الشرائع الالهية والبشرية ، و هو ان اختفاء علل التكليف احيانا لا يختص بالمقررات الالهية فحسب ، بل يعم الاختفاء جميع النظم القانونية في اصولها فتفكر في العبارة التي ننقلها عن باول جاش على ما يحكيه عنه كلوددو باكيه ذيلا: « اني اتعجب من العقول الضالة التي تطلب ادراك فلسفة الحقوق بلا دليل ، ولابد من الازعان بان القواعد الكلية لفلسفة الحقوق في ابهام وأجمال ، ان حدود المفاهيم الاصلية للحقوق غير مقطوع بها وبعد فيها مواضع للمشكلات . ، « تئورى كلى و فلسفة حقوق ص ١ كلوددوباكيه » فلو راجعنا علل القوانين التي يجعلها الانسان ويلزم نفسه على العمل بها لوجدناها اما مجهولة رأسا واما لا يعم جميع الموارد.



البعان

حكم المثلين واحد

ان النفوس اذا خليت وطبعها لاترى لها انقضاء باعتناق الموت ، فانها لا تقهر بالزمان والمكان والقوانين المادية ولا تطبع اوامر الطبيعة ونواهيها كي تقعمعروضة للفساد ، فاوحللنا كل نفس و وصلنا الى اعماقها لراينا انها تمتزج بالخلود والبقاء ، لست اقول : ان مسئلة الخلود قد تسلم بها الكل ؛ فان التفلسف قد تدخل فيها ايضا و شوش ما تكشف عنه حقيقة النفس على ما هو شانه من التدخل في الحقائق الواقعية وتشويشها ، على ان المعاد وهو اليوم الاخر وراء هذه الايام الذي قد جعله الله ان يحشر فيه الاجساد مع ارواحها لا يتوقف على خلود الروح اصلا ، فلنفرض ان الروح فانية كما ربما يدل عليه الفرقان العظيم : كل من عليها فان ويبقى وجه ربك ذى الجلال والاكرام ، و قوله عز شانه : كل من عليها فان ويبقى وجه ربك ذى الجلال والاكرام ، و قوله العظيم : كل من عليها فان ويبقى وجه الاان اعادتها مرة اخرى ليست باشكل من احداثها اول مرة فمن اعترف بوجود المبدء الذي خلق الانسان فسواه فقد اقر بامكان انشائه ثانيا ، ومااحسن ما افاده الفيلسوف العظيم نصير الدين الطوسى في بحثنا هذا بان :

حكم المثلين واحد

كانت هذه النشأة ممكنة بمجموعها ، و دليلها وجودها اول مرة ، فالاستدلال على استحالة العود مرة ثانية بامتناع اعادة المعدوم بعد الغض عن ان الموجود لا ينعدم باصطلاحات فلسفية جوفاء لا ترجع الى محصل بعد ما كانت الموجودات ممكنة من بدؤها ولا يتضيق على القائل بالمعاد مجال القول بالمثل الحقيقي اذا تم الاستدلال من الفائلين باستحالة اعادة المعدوم ايضا ، فبعد الفراغ عن امكان العود ثانيا تثبت ضرورته بالاعتراف بكون المبدء لم يخلق الانسان ليتركه سدى ، و ليس في هذه النشأة جزاء للافعال بكون المبدء لم يخلق الانسان ليتركه سدى ، و ليس في هذه النشأة جزاء للافعال

والتروك فيجب ان يوجد يوم تجد فيه كل نفس ما عملت .

فهذه الحقائق الثلاث هي التي تقوسم الدين ، فهل ترى فيها ما يناقض العلم ؟ ايمكن ان يتوهم عاقل ان لوكان هناك الله لكان الجسم غير محسوس اوغيرخاضع لقوانين جعلها الاله ان تجرى عليها ؟

ام لوكان العالم حادثاً ومسبوقاً بخالق اوجده لكان على غير هذا النظام ؟ اتتوهم انه لو وجبت الصلوة والخضوع والتقرب اليه تعالى لكانت التفاحة بيضوية اومربعة في شكلها ؟

ولو كلف الله عباده بان يطّو فوا البيت وبان يأتوا فيه بمناسك معينة للزم ان لا يسقط الحجر على الأرض عند القائم من شاهق ؟

واو كان هذاك يوم تشخص فيه الأبصار لكان محل العيون في هذه الدنيا الركبتين بدلا من اعلى الوجه ؟

فلا تغتروا ايها البسطاء بعدة جملات جوفاء سيقت لا يجاد المناقضة بين الدين والعلم فانهما اقدم الاحباء، بل الدين بلاعلم لا تجد اية قيمة ، والعلم بلادين وبلا عقيدة صنعة بلا لب . واى عالم لم يعتنق باصول موضوعة لا تقبل الاثبات عنده وعندغيره ؟ فقد طالعت فيما مضى شان العلم والعالم وعرفت انه لا يوجد علم لا يلجأ الى عقيدة موضوعة . ثم من المظنون ان الاعتراض على الاديان ليس جوهرياً على ما يتضح من مقالة المعترضين بل المشكلات التى وجهوها انما تشمل اموراً خارجة عن حقيقة الدين ، ولاثبات هذه الحقيقة راينا من اللازم ان نورد بعضا من تلك المقالات الاعتراضية .

يقول دنى ديدرو . « يرتبط دين كل احد بتاريخه المعين وببلدته التي يتولد فيها (ويقصد ديدرو بذلك ان كل زمان يحكم فيه دين كالمكان لامحالة فاذن يتعين مسير الفرد الديني بذلك الزمان والمكان الذي نشأ فيهما واجبر على الانقياد بعو الملهما) تدعى طائفة

من الأديان أنها ذوات الوحى و الالهام ، والحال ان كلا منها يخالف الاخر و يناقضه ، فلوكان هناك من يحكم بمقتضى وجدانه على ترجيح شيء منها وكان في غير زمانه و بلده هل كان يحكم به ام لا ؟ (اراد ديدرو بهذه الجملة: ان ترجيح دين من الاديان يرتبط بان يعيش الحاكم المرجح في زمان ذلك الدين ومكانه) فكان معتقد جو بتير مصدقا بالله لوعاش في بلد الاسلام .

انى اسمع من كل مكان صوت الالحاد والانحراف عن الدين ، فالنصراني يخرج عن دينه في البلاد الاسيوية ، والمسلم بكفر بدينه في الأقطار الا روبية و كذلك يكفر حامى الاسقف في لندن وتابع كالون في باريس ، فمن هو الملحد ؟ فاما كل احد ملحد ، واما لا احد ملحد في الدنيا ، واما المسيحيون فيعترضون بما ذكرناه قائلين بانه لابد من استثناء دينهم عن هذه المشكلة فانه يتكأ على اقوال معتبرة مأخوذة من الكتاب المقدس (لايمكن الترديد فيها) . قبل كل شيء لابد من ان يكون الدين الواقعى ابديا ، بديهيا حينما لا نجد دينا يجمع هذه الامور المذكورة ، فثبت كذب الاديان مرات ثلث (اثبتنا سخافة الاديان بثلاثة وجوه:

۱ ـ كل دين يرتبط بزمانه ومكانه ويعتنق المتدين مايقتضيه زمانه الخاص ومكانه المعين .

٧ _ كل فرريغيِّرمعتقده في غيرمحيطه الذي عاش فيه وصار معتقداً فيه .

٣ ـ ان الدين الواقعى لابد ان يجمع الابدية والعمومية والبداهة . وليس هناك دين يتصف بها .) و الوجه الاخير اعظم خطراً للمسيحية من سائر الاديان ، هل نزل هذا الدين الى جميع الانسان ؟ لا . لانه نشأ في زمان معين ولم يكن من قبله عالما به . هل كان موجوداً في جميع الازمنة ؟ كلا . لان المسيح انما ظهر في زمان معين . هل انبتت المسيحية عقائد غير مشكوكة ؟ من الذي يدعى ذلك حينما يجيل النظر في اساطير المعصية

الاولى (التي ارتكبها آدم الاول) هل يوجد هذاك شعور سليم يعلّل ابتلاء جميع افر ادالانسان بالمعصية بما فعله ابوه الاول ؟ وهل يوجد عاقل يعتقد بلزوم كون الطفل من اهل النار اذا مات قبل ان يغتسل كفارة لمعصية ابيه ؟ لكن المسيحية تبالغ في القول بالاعتقاد بروايات الانجيل والتورات حينما ليس هناك اى دليل لهذا لاعتقاد الا ان تكون هذه المتون العتيقة ذات مسحة الهية وسماوية والحال ليست فيها المزية المذكورة لوجوه:

١ _ انصوغ تراكيبها الجملية في غاية السذاجة والبدوية بحيث لايمكن انتسابها الى الله .

٢ ـ ان هذه الكتب البدائية تنقل عدة معجزات قد جائت في تواريخ اليونان و
 الروم غير قليل مع انا نقطع بعدم ضرورة التصديق بها .

٣ _ يشتمل الكتب المذكورة على جمل وردت في النجوم والعلوم الطبيعية تكشف
 عن جهالة كاتبيها فكيف يمكن الأعتقاد بصدورها من الله عالم قادر.

٤ _ ان بين الكتب المقدسة اختلافات فاحشة .

واكبر ما يثير التعجب انه هل يليق بالله ان يشرع قوانين مؤقتة ؟ ولان يثبت عدله يكون مجبورا على تغييره ، بل ينسخ ماشرعه اولاويلغيه من راسه ، ثم يجعل قوانين اخرى . فلو ارينا المتون المذهبية لشخص غير معتقد لا ختلج في باله اسئلة ولا يجد الا اجوبة غر ارة . و هو الله عجيب لانه لو كان يريد تحسين الدنيا لعجز عن تحقيق مراده . وان اساقفته خدمة عجيبة له حيث يسببون الشروروا لآلام . انحب النفع هو الذي اوجد الا ساقفة وهم الذين اختلقوالاوهام والخرافات ، والاوهامهي المسببة للحروب ، فالحروب تدوم مادامت الاوهام ، وهي ايضا دائمة مادام الاساقفة موجودين ، وهم لايز الون مادام حب النفع موجوداً . » (ديدرو - الفلاسفة الكبار ص٣٦ و٣٧ و٣٨ اندريه كريسون من الترجمة الفارسية) .

ان مقالة هيد و تتركب من دعوى وهي سخافة الاديان جميعا ومن ادلة ثلاث ذكرها لا ثباتها ، وادلة اخرى اوردها على خرافة المسيحية خاصة ، ونحن نرى من الضرورى ان تحلل مازعمه من الامور الدالة على دعواه حتى يتضح وهنها جميعا ، و قبل ان نشرع في التحليل لا نرى بدامن التنبيه على نكتة قد غفل عنها ديدرو غفلة لا يمكن للمتفكر الاغماض عنها وهو النظر في الاسباب التي تجعل الدين حقيقة ضرورية يعتنقها الرجل المتدبن ، نجدهنا اسبابا قوية لنفوذ الدين في عقل الانسان و قلبه . لا يمكننا الغض عنها بحسبانها امورا خيالية تلقائية او انها مما يوجد من قبل المحيط (الزمان والمكان) ، وما نجده من العلل المذكورة نبينها في ضمن عدة امور:

١ ـ الافكار العالية التي اعتادت ان تعلل كل ظاهرة في الطبيعة و الانسان ترى ان لا نهاية لهذه التعليلات الا ان تصل الى اصول مطلقة لم يعط مفاتيحها للانسان فحينئذ ترى نفسها خائضة في اسرار لا تقبل الحل حينما لا تجدلنفسها سبيلا الى اسكاتها عن السؤال عن علة اولى لتلك الاسرار تفوقها وتحكم فيها ، وقداعترف بهذا التعليل جمع من عظما، الافكار التي يعتنى بها في عالم المعرفة قال هر برتسبنسر :

« أن الدين يتواد في الانسان حينما يرى نفسه خائضة في بحار من الاسرار . ، (١) . وقال الاراني :

ان الروح بسبب نفوذها الى الامام تحس فى نفسها ذلتين كبيرتين . الاولى انها تجد نفسها في ميدان الطبيعة غير المتناهية «على حد قول باسكال لا يحيط به اىشيء وهو مركز كل مكان » وهى مع اغترارها المبالغ تظهر العجز الى حد يحترق جناح اعلى الافكار في كمال اليأس ، يعترف سقراط: ان معرفتى وصلت الى حد عرفت فيه انى لا اعلم شيئاً ، و هذا ابن سينا يصيح باعلى صوته و ان جد القلب و اجتهد في بيدا،

⁽١) نقل المضمون عن نشأة الدين ص ٢٢.

المعرفة وشق دقائق الامور كشق الشعرة ، لكنه لم يعرف بمقدار الشعرة الحقيرة ، ويقول ايضا : يموت و ليس له حاصل سوى علمه انه ماعلم ، وقد استكان الخيام النيسابورى قائلا : الدورة التي فيها مجيئنا و ذهابنا لايرى لها ابتداء ولا اختتاما . و يقول جوته في كتابه فاوست : وبعد ما حصلت الفلسفة والطب والحقوق والفقه و الاصول (مع الاسف) قد وفقت الان كالمجنون ولم تزدد معرفتي عن الحالة الاولى التي كنت عليها . . . و ان آناقول فرانس في حسرة مدهشة لان جوانبه قدملاً ت بعلامات السؤال (؟) وام يجد لها جوابا .

ان الانسان بحس هذه المسكنة من اليوم الاول وهو يحاول ان يرفعها و يستريح من تلك المسكنة بمعنى انه يفحص عن ملجأ لكى يعتمد عليه وهذا الملجأ هى العقائد الدينية (۱) وقد اجاد **T نا تول فرانس** في كتابه (حديقة ابيقور) فيما يرجع الى السبب المذكور، قال:

« ان من حسن الاديان و قدرتها انها تعلّم الانسان علة الوجود وعاقبة الامر ، فلو طردنا الاصولوعقائد الفلسفة الالهية «علىما نتخيل نحن في هذه العصور ، عصور العلم وحرية الفكر » ثم يبق لناما يعرفنا لاى شيء خلفنا ، و قد احاط بنا الاسرار العظيمة و ان الجذور الاولية للآلام والغصص انماهي جهلنا بعلة وجودنا ، ولو كنا معتقدين بمشية الهية لكنانتحمل حيم الألام الجسمية والروحية من احساس سعادة الخاطئين وذلة رجال الصواب والعظمة ، ان المؤمن بدين ليفرح من العذاب والالم » (١)

وقد نقل لى احد الاعاظم قصة ظريفة تنفع في بحثنا هذا وتؤيد مااستحسنه آناتول وقال : انه عند ماكان في احدى مستشفيات الالمانيا يعالج قرحة في بعض اعضائه ، وقد استصوب الطبيب المعالج ان يعمل بالقرحة عملا جراحيا ففعله وامر ان لا يتحرك الى ايام معينة وفي

⁽۱) پسیکولوژی (علم الروح) - اکمل تجلیات روح ص ۲۰۱ و ۲۰۲

⁽١) حديقه ابيقور ص ٣٦ آناتول فرانس من الترجمة الفارسية .

خلال تلك الايام احسخفة في وجعه وقام يصلى بركوع وسجود ، وفي اشتغاله يوما بالصلوة ورد معاون الطبيب المعالج فرأى اشتغاله بالصلوة وحركاته المقررة فيها فاخبر المعاون الطبيب المعالج بتلك الحركات فدخل الطبيب على المريض فسئل عن فعله وعلّة حركاته فاجابه ابنه (لانه كان عارفا باللغة الالمانية) ان اباه يصلى ويتقرب به الى الله فقال الطبيب: اما انى فلم يشبت عندى ضرورة هذه الافعال ومع ذلك لاانكرها بل اراها حسنة ثم قال: انى كنت اتصدى بمعالجة جرحى جيوش الحلفاء في الحرب العالمية الثانية ، و رأيت ظاهرة عجيبة مدهشة حيث كان يؤتى ببعض الجرحى وقد اصابه جرح خفيف لا يعتنى به وكان اعضائه الحيوية ايضا قوية بحيث كانت قادرة على تحمل عدة من تلك الجراحة ولكن قد اصابه وهن كانه يموت بعد ساعة .

وعلى عكس من ذلك كان يوتى بآخرين قد اصابتهم جروح شديدة وكانوا في حالة كان لم يصبهم اى جرح اصلا ضاحكين فرحين حينما لم تكن قواهم الحيوية متحملة لتلك الجراحات ، وهذه ظاهرة تهدم بناء الطب الثابت بالتجربة والعيان ، فانا نقطع بانه كلما كانت القوى الحيوية والاعصاب الجسمية قوية اشتدت مقاومتها عندالاصابات .

ولكنى لم اقنع بالمشاهدة و الدهشة فقط بلكنت ابحث عن علل الظاهرة و عن سبب سقوط الاولين و نجاج الاخرين وقد سئلت عن الجرحى انفسهم فرأيت ان الساقطين بادنى الجرح مع استعدادقواهم للمقاومة لم يكونوا يعتقدون بشيء وراء العالم المحسوس حينما كان المقاومون معتقدين بعقائد دينية ويسندون الآلام والمكاره الى قضاء وقدراو كفارة ذنب والمثالها .

وقال كاريل ـ من اكبر علما. الفيسيولوجيا ـ في عبارة له جائت في تحليل حقيقة المذهب.

«بوجداليوم كما في سائر الاعصاررجال ونساء ليست الحياة غاية مقصودة منحصرة لهم ،

وايضا ليست الحياة في عقيدتهم الموهوب الاعلى يستلذ منه وانما يقصدون بالحياة الوصول الى العشق والجمالوالصلة بالله .

ولم تجب الفلسفة عن اسئلتهم الابامور حقيرة لايعتني بها .

ولم يوفق سقراط ولاافلاطون الى تسكين الاضطرابات الحيوية ، وان المذهب هو الذي يقدم الحل النهائي للمسائل الانسانية وهو الذي اوجد غاية الاطمئنان فيما يرجع الى غاية الحياة طيلة القرون . . . » (طريق العيش ص ١٢٦) من الترجمة الفارسية .

وقد فحصنا عن كل نظام فلسفى اوجده الانسان لفهم حقائق الكون عموماً وحقيقة الحياة خصوصا لم نجدفيه من اطمئنت نفسه بفلسفته التي اوجدها ولم يخلصها من الشكوك و الظنون التي لاترفع التشويش عن النفس فكيف يمكن ان يجد سائر الناس معالجة دائهم في تلك الفلسفات.

و نحن وان لم نعلل الاديان بكونها اسبابالرفع المكاره فقط ، ولكن ممالاشك فيه انهمن اعظم اثارها و اوضح لو ازمها كما تنبه عليه فرانس :

فمن المتفكر بن من يغمض النظر ويقطع احساسه عن الاسرار الكونية التي تنادى بملائين من الالسنة الطبيعية والانسانية باعلى صوتها: انالاضطراب والتشويش و الدهشة من تلك الاسرار لاترتفع الا بذكرالله. نعم ·

« الا بذكر الله تظمئن القلوب »

وهذه الطائفة لا تنفى ضرورة التوجه الى المبدء الاعلى الا باثبات مبادى الحرى اشد اغلاقا منه . ما احسن تمثيل الموضوع بقصة ينقلها دوستو ويسكى .

عن مثقف متنور الفكر قد على فكره يوما (الى قمة معرفة الطبيعة) فمحا صورة كلمقدس في معبده الصغير الذي كان يزينه بتلك الصوروالتما ثيل ثم وضع مكان تلك الصور المقدسة كتب بخنر ومولسكوت ثم انارالشموع التي كانت قبل ذلك تضيىء تلك الصور.

نعم قد تبدل موضوع عقيدة صاحبنا فهل تبدل اصل العقيدة ؟ »

ومعنى ذلك كما ان العقيدة الدينية كانت مقدسة لاتقبل الارتياب والاستدلال ، كذلك ليس كل مافي كتب الفلاسفة الملحدين بما يقبل الاستدلال المنطقى و الرياضى . فالعقيدة الدينية تتركب من اصول لا تقبل الشك والاستدلال والعقائد الفلسفية مادية كانت اوغيرها لاتقبلهما ايضا .

من الاسباب القوية لاعتناق الدين هو الخضوع الغريزى للاعلى وقد سلكه بعض المتفكرين في اثبات ضرورة الدين كه شيلرها خر ، ويمكن ارجاع ماقيل من سبب آخر لضرورة الدين الى العلة المذكورة وهي غريزة احساس اللامتناهي . وهذان السببان او السبب الواحد على ما نقلناه من الاحتمال يحتاج الى ايضاح نذكره على سبيل الاختصار لانشك فيما ذكر من الحيل الى الخضوع للوجود العالى فانه محسوس في كل فرد عاقل الا انه لابد من تقسيم هذا لميل الغريزى الى امرين ربما يتغايران في الاستنتاج ، اولهما : - تكون الظاهرة المذكورة على بساطتها مورداً للاستنتاج المزبور .

وثانيهما: _ ان يراد بها ان الفطرة الاولى السليمة عن العوارض المحرقة تجد في اعماقها رغبة الخضوح والتوجه الى وجودا على مما تجده في عالمي الانسان والطبيعة، اننا نظن قوياان الظاهرة على صورتها الاولى لاتساوى صورتها الثانية في الوضوح والدلالة على ضرورة الدين فان الخضوع للعالى يمكن ان ينشأ من خوف الاضطهاد من ناحية الاقوياء الطبيعية ولا يستندالى حقيقة اخرى ، ولكن الصورة الثانية تخلوعن هذه المشكلة وتزيد على برهنة ديكا رت من جهة اثبات ضرورة الخضوع للوجود العالى ايضا حينما كانت تلك البرهنة لاتثبت الا وجود المبدء الاعلى ، الا ان يقال ان ثبوت الواجب الاعظم بنفسه بلازم ضرورة الخضوع له .

و يمكن ان يفسر بهذا السبب ماجاء في مقالة كثير من المتفكرين و منهم لانك

الاسكاتلندى من : « ان كل انسان يجد فكرة السببية في نفسه و هذه الفكرة تكفى في التزامه بعقيدة ودين . » (١)

" مناك سبب ثالث قد عده بعض العظماء من عوامل ضرورة الدين في النفوس وهو المساب الماضية و يقررونه به " ان كل متفكر ساع في سبيل الحقيقة يحس وجود عامل الايمان في نفسه ان ارادان تشتغل قواه الروحية في نظموا تساق ، ولمذلك لم يكنمن الصدفة العمياء اعتناق عظماء المتفكرين في كل عصر بدبن من الاديان " (٢) قاله ماكس المنك . الذي نعتقده سبب التدين انه لاينحصر فيما ذكرهن الاسباب بل انها متجاوز عن العشرات عند ما نفحص عن الأفكار البشرية وعن حقيقة الدين ويجمعها جميعا امران وهما المنطق العقلي ، والاحساس القلبي (٢) في حين انها جميعا تبتدء من الاعتقاد بالله فمثل قضية المنطق العقلي ، والاحساس القلبي (٢) في حين انها جميعا تبتدء من الاعتقاد بالله فمثل قضية

⁽١) يوجد المضمون في نشأة الدين ص ١٨٤.

⁽٢) اين يذهب العلم ـ ماكس بلنك .

⁽٣) ولقد اعترض المتوسطون من المتفكرين على صحة الاستنتاج من الاحساس القلبي في معرفة الحقائق ، ولكننى اسمع صوت القلب في كل زمان و مكان عن كل انسان متفكرا كان اومتوسطا او اميا محضا ، وارى تعليل عشرات من الحقائق التي لا يخبرعنها العقل يعالجها القلب فحسب ، وقد رأيت فيما مشى متفكرا جبارا يحدث نفسه بخطابات يوجهها الى القلب قائلا :

ایها القلب لست ادری ما حقیقتك و این مكانك ا

لست ادرى اانت قطعة دموية ؟ ام انت لغز من الغاز الإعصاب التي لم تنحل الي الان ولن تنحل ابدا اوإنك لست الإفعلا من افاعيل المخ ؟

کن کلما شئت ان تکون ، ولکن انت الذی تعرفنا الحقائق بشهودك النافذ في اعماقها ان الخير والعدل والجمال والإستلذاذ من الموسيقي وحب الحق وان كان علينا «بل و نفس حاكمية العقل كلها تستند إلى شهودك ولولا احساسك تلك الحقائق و تصديقك اياها لما كان منطق العقل يرشدنا الى شيء منها ، بل انك تتصور مفاهيمها بازيد مما نتصوره عند ما نسمع كلمات جوفاء يلعب بها الإفكار وقد اخذكل احد نصيبه الاوفي منك وان كان ديدرو نفسه حيث كان يغفل عن نفسه «عند ما يرى الحقيقة والصدق ويتلذذ بمشاهدته ، كالعكس حيث كان يرى ظلما ويتاثر عنه بحيث يفقد قدرة القضاء الصحيح كما ان منظرا كان يحس فيه العدل والانصاف يفرح و بسر منه بحيث لا برى نفسه آبية عن تسليم حياتها في تلك اللحظة و حينذاك يرى قلبه منبسطا في باطنه و سابحا (في بحر مرموز) . . . » ديدرو الفلاسفة الكبار - مزاج اخلاقي ديدرو ص ٧ ٩ .

النظام الحاكم في الكون دليل منطقى يؤد ى الى اليقين بوجودالله تعالى فبالتكليف والمعاد ومثل شهود الوجود العالى مما يحسه القلب ويؤمن به ، فعلى ديدرو و امثاله ان يفحصوا عن هذه الاسباب قبلما ينتقدوا الاديان بجملات سوقية لا ترجع الى حقيقه منطقية تثبت خرافة الاديان .

فلنرجع الى ادلته التى تخيل انه اقامها على هدم الاديان ، وقد قسمناها الى ثلثة اقسام.

الاول - كلدين يرتبط بزمانه ومكانه وان المتدين يعتنق دينا يقتضيه زمانه الخاص ومكانه المعين ، نقول اولا: انمازعمه منقانون التبعية لم بثبت علميا بحيث لا يشوبه ريب وان جنحاليه جمع من متفكرى العصور الأخيرة ، ولان نوضح هذالتوهم يجب علينا ان نبسط نبذة مما نراه في تواريخ الانسان من قدرته على اجتناب عوامله الزمنية وعلى الالتزام بما يخالف ما يحيط به ، وليعلم قبل ذلك انالاندعى بطلان قانون التبعية كلية فانه ايضاخلاف المحسوس ، و انما نحاول ان نرفع اضطرار اعتناق الانسان بما يحيط به على طريقة السببية الكلية .

فنقول: نرى ان محيطا صغيراً يتضمن عقائد مختلفة و اديانا متضادة ، والعوامل السياسية والاجتماعية والطبيعية تجرى على نسق واحد في بلدة محقرة ، مع ان قاطنيها تعتنق اديانا مختلفة وعقائد متشتته وعلى عكس منذلك نرى دينا واحداً قد انتشر في نقاط مختلفة يحيط بها عوامل متضادة ، نعم ، لا يمكن الشك في ان العوامل الطبيعية ايضا تؤثر اثرا كبيرا في العقول و القلوب و لها دخل في احداث الرسوم و العادات . الا ان القول بالسبية التامة بين الدين والعوامل الطبيعية يخالف المشهود الواقعى ، ومن المقطوع ان كلامن اليهودية والمسيحية والبوزية والاسلام انما وجد في نقطة خاصة محاطة بعوامل خاصة ، ثم انتشر في الافاق المختلفة وصير المحيط تابعالنفسه ، والسبب الوحيد لذلك ان خاصة ، ثم انتشر في الافاق المختلفة وصير المحيط تابعالنفسه ، والسبب الوحيد لذلك ان

غريزة التاثر من عوامل المحيط انما تفعل فعلها الى زمان محدود ، ولعله يمتد الى خمسة عشرة سنة في الذكور فهو في معرض التاثر من العوامل الى الوقت المعدود ثم تاخذ فكرته سبيلها الاستقلالى فتقدر على جعل المحيط تابعا له ولا اقل على ان يمنع نفسه عن التلون بالوانه واشكاله . ان ظاهرة الانقلابات الاجتماعية اوضح شاهد على استقلال النفوس فان فكرة القيام على هدم بناء مستمر قداتقنه الافراد وعوامل المحيط دينيا كان البناء اواجتماعيا تناقض المحيط وماله من الاسباب ، وهذا مما لا يمكن استنكاره . فحينئذ فماذا يجيب عنه امثال ديدرو ؟ ولم نر الى الان جوابا عن تلك الظاهرة الا بعبارات لا تدل على معانى واقعبة . ثم ان هناك حقائق تشترك فيها النفوس عامة بلا اختصاصها بامة دون اخرى و بمكان دون آخر وهذه الحقائق العالمية هي :

الله . التكليف . المعاد .

لم يزل التاريخ الانساني يخبرنا عن الاعتقاد با الله على انه الظاهرة العميقة تمتد جذورها إلى اقدم انسان نعرفه تاريخيا ، وان كلحدساو فرض يوجب اتهام الانسان الاول بالالحاد مما لايؤيده ادنى شاهد صدق ، فمن نظر في علم الاديان والكتب المؤلفة في تحليل تاريخها وفي الوصول الى اصولها الاولية يطمئن قلبه بما ذكرناه من كون الانسان من اقدم تاريخه مكبيًا على طقوس ومناسك يدل على توجهه الى شيء يفوق الطبيعة وان مذهب عبادة الطبيعة فيما قبل التاريخ ، فان نجا من المنافشات والمشكلات ليس على معنى الالحادكما توهمه بعض كتاب الموضوع وانماكان على وجه الوساطة .

و بالجملة لم نطلع إلى الآن على امة موجودة او خلت من قبلنا ان تعيش بلافكرة الله بلا مناسك كانت تتقرب النفوس بها الى الآمهم و ان اختلفت سبلها . ان من خواس النفس الانسانية ان تعتمد الى موجود يفوقه ويعلو عليها و يكون مبدا، للحوادث الكونية و الحقائق التي تكون موضوعة لها ، إلا ان الاختلاف انماهو في تصوير ذلك الموجود في

الطرق الموصلة إليه كاختلاف الاسماء المشيرة الى مسمتى وحيد ، و كذلك التكليف و طلب البحزاء الموكول الى يوم آخر ، و هذا هو الدين . و يمكن للفاحص الدقيق ان يجد هذه الحقائق (المواد الاولية للدين) في جميع النفوس اجمالا او تفصيلا اولا اقل على نحو الاشارة اليها وعلى سبيل العموم ، وأخير ايمكن للمتفكر ان يقطع بان الانسان بلادين كقولنا : الانسان بلا ادراك .

فقد اثبتماذ كرناه الدكتور غوستاف لو بون بعبارات ساذجة وشواهد قوية رأينامن اللازم ان ننقلها بالفاظها ، قال .

« بيتنا ان الجماعات لا تتعقل و إنها تقبل الافكار اوترفضها جملة واحدة ، و انها لا تطيق الجدال ولا المناقضة و ان التلقين اذ يؤثر فيها يستحوذ على قوة ادرا كها فلا يلبث ان يتحول الى عمل ، وبيتنا ان الجماعات اذا ما لقنت كما ينبغي استعدت للتضحية بنفسها في سبيل ما لقنت من مثل عال ، ثم يتناان الجماعات لا تعرف سوى المشاعر الشديدة المتطرفة وان الميل العاطفي لايلبث ان ينقلب فيها الى عبادة وان النفور لا يكاد يظهر فيها حتى يتحول الى حقد ، فهذه البيانات العامة تشعر بطبيعة عقائد الجماعات .

و نحن اذا ما بحثنا عن كثب في عقائد الجماعات سواء في ادوار الايمان أم في الانقلابات السياسية العظيمة كالتي حدثت في القرن السابق ، وجدناها :

ذات شكل خاص لم نر خيرا من تسميته بالشعور الديني ، ولهذا الشعور مميزات بسيطة جداً وهي : عبادة موجود افترض سموه وخشية ما يعزى اليه من القدرة ، و الانقياد الأعمى لاوامره و تعذر الجدال في تعاليمه ، و الرغبة في نشر هذه التعاليم ، و عد كل من يرفض اعتناقها عدوا ، وبظل ذلك الشعور الديني من جوهر واحد على الدوام سواء اطبق على اله خفى ام على صنم حجرى ام على بطل أوفكر سياسي وتجد في ذلك الشعور مافوق الطبيعة وما هو معجز على السواء والجماعات تلبس مثل هذه القدرة الدينية ما يغريها على

التعصب من صيغة سياسية او زعيم منصور حينا من الزمن .

ولا يكون الانسان متدينا الا إذا عبدالها فقط ، بل يصبح متديناً ايضاعند ما يضع جميع منابع نفسه وجميع أنقيادات ارادته و جميع اجاج تعصبه في خدمة قضية اوموجود غدا غاية المشاعر ورائدها .

والتعصب و عدم التسامح يلازمان الشعور الديني ملازمة دائمة ولامناص منهماعند من يعتقدون حيازتهم سر السعادة الدنيوية او الابدية ، وتجد هاتين الصفتين في افراد كل جماعة إذا ما اثارها معتقد ما ، فكان يعاقبة الهول متدينين في الصميم كتدين كاثوليك محاكم التفتيش ، وكانت حماستهم الجائرة تشتق من المصدر نفسه .

و تتصف عقائد الجماءات بما يلازم الشعو الديني من الخضوع الاعمى و التعصب الشديد و الاكراه في الدعوة ، ويمكن ان يقال: اذن ان جميع المعتقدات ذات صبغة دينية وعند الجماعات ان البطل الذي تصفق له هو اله في الحقيقة ، وذلك هو امرنا بليون مدة خمس عشرة سنة ، ولم يتفق لا آممن العباد الخلص ما اتفق لنا بليون ، ولا ترى الله السلطاع ان يقود الرجال الى الموت بسهولة كما استطاع ، ولم يكن لا لهة الوثنية و النصرائية من السلطان المطلق على النفوس اكثر مما كان له .

ولم يقم مؤسسو المعتقدات الدينية او السياسية هذه المعتقدات الا بعد ان عرفوا ان يفرضوا على الجماعات مشاعر التعصب الديني التي يجد بها الانسان سعادته في العبادة و التي تحفزه الى التضحية بحياته في سبيل معبوده ، وهذا ما حدث في كل دور ، و منقول مسيو فوستل دو كولنج الصائب في كتابه الممتع عن بلاد الغول الرومانية ان سلطان الامبراطورية الرومانية لم يدم بالقهر قط ، بل دام بما كان يوحى به من الاعجاب الديني « فليس في تاريخ العالم مثال على دوام نظام تمقته الشعوب خمسة قرون و الالم نفسس

كيف ان فرق الامبراطورية الثلاثين استطاعت ان تكره مئة مليون من الناس على الطاعة »، وإذا ما اطاع مئة المليون هؤلاء فلان عظمة رومة كانت تتجسد في القيصر فيعبد بالاجماع كاله ، فتجد له محاريب حتى في احقر القرى ، ومما ساور نفوس أهل ذلك الزمن في جميع ارجاء الامبراطورية دين جديد كان القياصرة انفسهم الهمته ، وقبل التاريخ الميلادي ببضع سنين اقامت جميع بلاد الغول الممثلة بستين مدينة معبدامشتر كا للقيصر اغسطس قريبا من مدينة ليون . . . وكان كهنة هذا المعبد الذين انتخبوا في مجاس المدن الغولية اعيان بلادهم . . . ومن المستحيل ان تعزو جميع هذا الى الخوف والنذالة . فالنذالة لا تكون في شعوب باسرها ، واذا وجدت فلا تدوم ثلاثة قرون ، و ليس افراد الحاشية هم الذين كانوا يعبدون القيص ، بل رومة ، وليست رومة وحدها هي التي كانت تعبده ، بل بلاد الغول و اسبانية واليونان و آسية أيضاً » .

واليوم لاترى لمعظم فاتحى النفوس هياكل ابدا، ولكنه تجد لهم تماثيل أوصورا وما يتفق لهممن عبادة لا يختلف كثيرا عن عبادتهم في الماضى، ولا يدرك شيء من فلسفة التاريخ الا بعد ان تنفذ هذه الناحية الاساسية من روح الجماعات فمن لم يكن الهالدى الجماعات فلا يكون شيئا عندها . ولا تقل ان هذه هى خرافات جيل ماض هزمها العقل نهائيا، فلا يكون شيئا عندها . ولا تقل ان هذه هى خرافات جيل ماض هزمها العقل نهائيا، فالمشاعر لم تغلب قط في صراعها الازلى ضد العقل ، اجل ، ان الجماعات عادت لا تطيق سماع ماكان قد هيمن طويل زمن من اسماء الالوهية والدين ، بيدانه الم تقم في دور من التماثيل والهياكل بمقدار ما اقامه منذ قرن ، وما كان الحركة الشعبية المعروفة بالبولانجية في شبلغ استعداد الغرائز الدينية للظهور ثانية ، فلم يخل فندق في قرية من صورة للبطل وكانت تعزى اليه قدرة على معالجة ضروب الجور و جميع الشرور وما كان الوف الرجال ليضنوا بحياتهم في سبيله ، وما اعظم المقام الذي كان تحيله في التاريخ لو اتفق له من السجية ما تدعم به اسطور ثه .

ومما لاطائل تحته ان نعيد القول بانه لابد للجماعات من دين ، ولا تستقر المعتقدات السياسية و الالهية والاجتماعية بالجماعات إلا باكتسابها شكلا دينياعلى الدوام فتكون به في حمى من الجدل ، ولو أمكن حمل الجماعات على الحاد لاكتسب هذا الالحاد ما في الشعور الديني من شدة تعصب ، ولاضحى في وجوهه الظاهرة ضربا من العبادة بسرعة ، ولنا في تطور المذهب الوضعى الصغير مثال طريف على ذلك ، و يشابه هذ المذهب ذلك العدمى الذى روى العلامة دوستو فيسكى لنا قصته .

فقد سطعت انوار العقل على هذ العدمى ذات يوم وحطم صورالاً لهة والقديسين التي كانت تزين هيكل معبده الصغير، وأطفأ الشمع ولم يبدد من الوقت ثانية فاحل محل الصور المحطمة كتب بعض الفلاسفة الملحدين كبوخنز ومولشوت ثم اشعل الشموع ثانية بورع اجل لقد تحول موضوع معتقداته الدينية، ولكن ايمكن ان يقال ان مشاعره الدينية تغيرت ؟

اقول مكرراً ان بعض الحوادث التاريخية ، ولا سيما اهمهالا بدرك امره الابعد النظر الى الشكل الديني الذي لاتلبث عقائد الجماعات ان تصطبغ به على الدوام ، ويتطلب كثير من الحوادث الاجتماعية دراسة على طريقة علماء النفس اكثر من تطلبه دراسة على طريقة علماء التاريخ الطبيعي ، ولم يدرس مؤرخنا الكبير تاين الثورة الفرنسية الاكعالم من علماء طريقة التاريخ الطبيعي .

فغاب عنه تكوين الحوادث في الغالب ، نعم ، ان ملاحظة الكاتب الشهير الحوادث كاملة ، ولكنه اذا لم ينفذ في روح الجماعات لم يعرف ان يصل الى عللها في كل وقت ، و إذا فزعته الحوادث من ناحيتها الدموية و الفوضوية والوحشية فانه لم ير في ابطال تلك الواقعة غير قوم من المصروعين السائرين وراء غرائزهم بلا رادع ، ولا يفسر مانشأ عن الثورة الفرنسية من اعمال العنف وسفك الدماء والاحتياج الى الدعاية وشهر الحروب على جميع الملوك الااذا عد ت تلك الثورة وليدة معتقدديني جديد في روح الجماعات ، وما ثورة الاصلاح

الدينى ومذبحة سان بار تلمى والحروب الدينية ومحاكم التفتيش و الهول الاحوادث من ينبوع واحد ، اى صادرة عن تلقين تلك المشاعر الدينية التى تقود بحكم الضرورة الى ابادة من يعارض قيام المعتقد الجديد بالنار والحديد ، وما اساليب محاكم التفتيش و الهول الا اساليب المؤمنين الحقيقيين ، وهؤلاء اذا ما اتخذوا اساليب اخرى لم يكونوا مؤمنين .»(١) ليس فيما بين ايدينا من الذين اجتهدوا في تحليل روح الاجتماع وعروقه و جذوره كدورها الاولية .

انظر الى متانة قوله: « ولا تقل ان هذه خرافات جيل ماض هزمها العقل نهائيا فالمشاعرلم تغلب قط: » وقد بينا قبيل نقل العبارات ان الجذور الروحية لايمكن ان تخالط عناصر المحيط جوهرياً ، بل لها الاستقلال في غرائزها الاولية ، ولنا في تطور موضوعات الجمال ايضا شواهد على ذلك ، فان الانسان من اقدم تاريخه يحب قسما من الاشكال و اللجمال المجرية و المصورة في الالوان و الهيئات و الاصوات على انها جميلة ، و يؤكدها التماثيل الحجرية و المصورة في سائر المواد ، وقد تبدلت تلك الموضوعات بتجدد الازمنة كاختلافها باختلاف الامم المتفرقة الا ان حبالجمال والرغبة فيه لا زال يعد من غرائز النفوس ، ومن هذالقبيل الموضوعات التي يخصص علم النفس ادراكها بالقل دون العقل .

ثم انظر الى قوله: «البطل الذي تصفق له هو الله في الحقيقة ، اذالجماعات لا تقدر على اثبات ما عشقه منطقيا ولا يتقوى عقلها الناظر في المقدمات والنتائج على سبيل الرياضة ان يبرهن على ما يؤلّه ، ومن امثلة ذلك: الاصنام الفلسفية التي يقال انهامطلقات ويزعم المتعلم الساذج انها مما قد ثبت بالمنطق والرياضة حينما لا يخبر عن وجودها وعن حقيقتها الا عدة مطالب شعرية وذوقية وللمطلق تفصيلياتي. وعلى اى حال لم يتوجه ديدرو الى النفوس الانسانية نظرة الفاحص عن صميم الموضوع ولم يطلع على حقيقة الشعور الديني الذي لا يخلو منه فرد من الانسان ، وان شئت قلت لا يخلو انسان من عقيدة فلسفية كانت اواجتماعية

⁽١) روح الجماعات ص ٧٧ الي ٧١.

او الهية . . . اوغيرها . ومن العبارات الطريفة التي تشير الى حقيقة واضحة هو قول بعض المتفكرين : ان جميع الافراد الانسانية فلاسفة او متدينون بدين ولا يوجد ثالث بينهما . نعمكان لديدرو واتباعه دعوى اختلاف خصائص الاديان باختلاف الازمنة كمافعله بحسبان انه رد آخر للدين حيث قال : لا يليق بالله ان يضع قوانين موقتة ثم يبدلها راساً وذلك لاثبات عدالته ولكن هذه الدعوى التي جعلها ديدو من علامات خرافة الاديان لمتنشأ عن ملاحظة الواقع المشهود ، فلو كان ملتفتا اليه لما جعلها وجها يرد به الاديان وذلك لثلثة وجوه :

الاول ان جميع القوانين الموضوعية والطبيعية لا تنجو من هذا التطور الملازم للكون فكل مقنن خبير بشئون الانسان والطبيعة يجعل قوانين يتخذها عن مصالح الانسان و مفاسده ثم يعرض التطور للانسان من حيث تكامل عقله وصلته بالكون فيستلزم ذلك تطور القوانين وجعل ما يلائمه و يناسبه ، فلم يصدر القوانين الماضية عن جهل ، بل انما تقررت بملاحظة الخصوصيات الزمنية و غيرها ، وليس تطور القوانين في طول الازمان إلا كاختلافها في الامم المختلفة في عصرواحد ، فالقوانين الموضوعة في صحارى الأفريقا المخالفة للقوانين المجعولة في البلاد الاروبية ذات الحضارة الراقية لا تكشف عن جهل واضعها بل لوفرض العكس وجعل ما للبلاد المتقدمة من القوانين في صحارى الافريقا لدل على جهالة مقننها العكس وجعل ما للبلاد المتقدمة من القوانين في صحارى الافريقا لدل على جهالة مقننها بلاشك .

و ليست نسبة كتاب روح الشرائع لـ منتسكيو الى جمهورية افلاطون الاكنسبة نظرية جاذبية نيوتن ونسبية اينشتين الى كتاب الكون والفساد لارسطو والى طيمايس لافلاطون . اجل ان من حاول ان ينطر في علم الطبيعة في يومنا هذا بمنظار علم الطبيعة لارسطو فهو كاشف عن جهله و حاقته ، وملحض مانذ كره في حل دعوى ديدرو و امثاله هو ان التكامل في الطبيعة انما يتم بالتدريج شيئاً فشيئا وقد اراد الله الحكيم ان يتكامل الانسان من الطفولة الى المشيب و من القرون الخالية الى العصور الحاضرة . ومن العجيب انه لم

يستشكل ديدرو على هذا التدريج التكويني ولم يقل انهكان من اللازم لله ان يخلق الانسان على شكل الانسان الذي يعيش في القرن العشرين دفعة واحدة ، وكذلك لم يتوهم انه لوكان الانسان يتولد وهو ذوعقل كامل كما في الاربعين من حياته لكان ادل بحكمته بل كان هو مقتضى الحكمة ، و يتضح من جميع ما اسلفناه ان التطور في القوانين التشريعية كالتطور في النواميس التكوينية ، وانها اخذت في الرقى حذوا بحذوالتكوين .

ثم مما ذهل عنه ديدرو راساً الفرق المايزيين انقضاء امد المصلحة الموجبة لجعل القانون وبين تبديله من جهة انكشاف انه خلاف الحقيقة . فقد يجعل احدنا قانوناعائليا جهلا بحقيقة الحال ثم يغيره بعد انكشافها ، وقد يجعل قانونا موقتا بوقت معين لعلمه بان المصلحة المقتضية له ستنقضى فيذلك الوقت ، فلوكان المستشكل متوجها الى التواريخ الماضية والى اديانها الحقة لرأي ان كلا من تلك الاديان انما كان يحكم بمقتضى الظواهر و نواميس انسانه الموجود ، فان قوانين التوراة الاصلية التي نزلت على موسى بن عمران كانت على ما يقتضيه عصرها ، و كذلك ماجاء به عيسى بن مريم انماكان عقيب التوراة وتصرم ما افتضاه نزول التوراة ، ثم يجيء المبشر الأعظم على بن عبدالله (عُنَافُهُ) بقوانينه الكاملة فينسخ بها جميع ما مضى من الشرائع ، وهو بقر آنه العظيم وسننه الابدية قد تكفل سعادة فينسخ بها جميع ما مضى من الشرائع ، وهو بقر آنه العظيم وسننه الابدية قد تكفل سعادة الانسان الخالدة الاان اخواننا الاروبيين لم يطلعوا على حقيقة الاسلام ، اولا ير يدون الخوض في اعماقه حتى يبتعدوا من التحكمات الجائرة في حديث الدين .

وقد طغت تلك التحكمات حتى شملت البلاد الاسلامية فغر"ت ابناء المسلمين ايضا و جعلوا يهجمون في صفوف الاروبيين على الاديان مقلدين بلا فحص عن دليل و شاهد . وهذه بلية عظمى تلعب بعقول المبتدئين بالعلم والمغترين بعدة اصطلاحات لطيفة لاتخبر عن معنى منطقى .

وعمدة ما يسخر به عقول البسطاء هو تسمية الفرض و التخمين علما ثم تزئينه بعدة لغات ادبية ظريفة ، ومن هذالقبيل ايضا ما كتبه بعض الشرقيين على ضوء الاروبيين بالاتحقيق

وتمحيص وقدجاء فيعبارته:

« ولما كان اليوناينون في تلك الدورة مة بورين للطبيعة ولم يكونوا عارفين بروابط القضايا (العلية والمعلولية) كانوا يقولون لكل قضية عامل يجانس الانسان في انه ايضاذوروح ولهذالسبب وجدت آلهة في القرى والبلاد اليونانية وعبادة رب النوع وسائر الاساطير ، ولان يشتغل الأشراف و الملاك في عيشتهم قد شاع الرسوم المذهبية والتغنى وانشاء الشعر حينما كان عمال الملاك في الفحص عما يوجب تسلية قلوبهم ، فظهر حينتذ اصول عقيدة التصوف وخلود الروح وتحقير اللذات الجسمانية وما اليها من التصورات التي يحتاج اليها المقهور والضعيف ، و هذه العقائد كانت نحو رد للفعل الذي كان عليه الاغنياء في عيشتهم الجميلة و من البديهي ان العقائد المذكورة كانت نتيجة مستقيمة للعوامل المادية المذكورة . وقد ظهر الاثار الاولية للتصوف في ديونيسم ثم في اورفيسم

ولم يكن ديونيزوس الله الشراب ولقد صار كذلك بعد زمان ، لان متصوفة يونان كانت تعتقد بان الذي كان يوجده ديونيزوس في الارواح كان شبيها بسكرالخمر ، و امثال تلك العقائد كانت تشغل الشعب اليونانية ، وقدكان الاعمال اليدوية على عهدة العبيد في الاغريق ، و لذلك كانت للطبقة المتوسطة والاغنياء اوقات يتفكرون فيها في القضايا الطبيعية وروابطها العلية والمعلولية وفي قوانين التفكر ، «عرفان واصول مادى ص٥و٦ اراني ، والعبارات كما نشاهدها رتبت بنظم ادبية ، ولكنها لا تتضمن مضامين تقطع النفس والا اقل من ان تطمئن بها وذلك :

اولا _ ان القضايا المنقولة عما قبل الميلاد المور تخمينية لا يوجد فيها دليل قاطع على اثباتها لاسيسما الحوادث الجزئية التي تستحيل تجميعها وتحليلها .

ثانيا لم نفهم الى الان ان يكون دليل الاعتقاد بخلود الارواح وعبادة الرب هو الضعف عن استيفاء الحقوق المادية لان المعابدوالآلهة المعبودة كان يستقبلها الشعب جميعا ضعفاؤهم واغنيائهم ، كما ان البحث عن حقائق الطبيعة والتفكر لم يكن منحصراً في طبقة الاغنياء بلان

تاريخ العلم والفلسفة مملوء بالمتفكرين الذين كانوا يعدون ضعفاء الشعب، كما ان تاريخ التصوف يخبرنا عن الاغنياء باكبرالاعداد في اصناف الصوفية ، بل ومن هذ النحو ما نشاهده في العصور الحديثة من رغبة الاغنياء والاثرياء في التصوف الى حد لا يوجد فيهم واحد من الضعفاء في العشرين من الاغنياء وكذلك في العصور الوسيطة ، انظر الى تاريخ ما ركس الورثيوس و ابراهيم الادهم من الملوك المتصوفة .

ثالثا _ ايست عقيدة التصوف بتلك الحداثة التي ذكرها وانما هي تنتهي الى الازمنة الغابرة الى كتاب ويد المسموع فيما قبل عشرة آلاف سنة قبل الميلاد على ماقيل

رابعا _ ان اعتناق الانسان بالاديان اقدم ظاهرة انسانية يخبر ناعنها التاريخ فلا وجه لتخصيصه بالبلاد الاغريقية واغنيائهم ، و مما يؤيد ماقلناه ما سبق من الكاتب في مسئلة حدود العلم الذي قد حكيناه عن كتابه «علم الروح ص ٢٠٢» ان المذهب انما اعتنقه الانسان لما رأى نفسه محاطة بالاسرار و الغوامض الكونية على انه المعتمد و الملجأ و من المعلوم البديهي ان الانسان منذصلته بالطبيعة خائض في الاسرار والغوامض .

وجملة القول ان التاريخ و استنتاج القضايا الاجتماعية و الدينية و السياسية احوج الاشياء الى الدليل المثبت ولايمكن للمحقق ان يتحكم فيه بماشاء من الفرضيات والتخمينات. ثم ذكر ديدرو ان قبل كل شيىء يجب ان يكون المذهب امراواقعيا و يتوجه اليه جميع الافراد ويكون ابديا ، ولا يوجد دين يتصف بهذه الاوصاف.

لاشك في ان لكل دين جهتين كبيرتين : العقائد ، والاعمال ، ان اصول العقائد الدينية التي تلازم جميع الاديان الحقة المور ثلاثة وقد ذكر ناها مراراً وهو الله ،التحليف ، المعاد ، وقد برهنا على كلواحد منها فيما سبق واثبتنا انها المور واقعية وليست خيالية عضة ، و الما الاعمال فهي وظائف توجهت الى العباد بوساطة الانبياء الحقة الذين اثبتوا صلتهم بماوراء الطبيعة بمعجز اتهم التي قد صدرت منهم هي شواهد على دعاويهم وقد فصلنا فيما من ايضا ان اغلب التكاليف المتوجهة الى العباد عما يفهم العقول مصالحها الاجتماعية و

الاقتصادية والاخلاقية وانكان يوجد هناك في الاديان الحقة امور لم يصل الى عللها الواقعية عقولنا القاصرة ، حين ما يحتمل قويا انها ستنكشف انكشافا تدريجيا كما انكشف فيما مضى مئات من العلل ، فالعقائد والاعمال الدينية امورواقعية ترتبط بصميم الروح الانسانية الناظرة في الواقع .

و اما الشرط الثاني الذي عينه ديدرو للدين وهو ان يكون متوجها الى جميع الافراد ، فما ذكرناه من الامور (الله ، التكليف ،المعاد) مما لا يخفى على فرد عاقل من افراد الانسان ، وانها امور عالمية لايوجد فرد عاقل يغفل عنها اوينكرها الا باقامة امور عامة اخرى مقامها ، نعم ان خصوصيات التكليف التي يبلغها النبي لابد من ان يصل الانسان وإلا فهو معذور لامحالة .

واما الشرط الثالث: فشيء من الادبان الماضية لا تستلزمه ابداً ، وكما قلنا ان الآجال للادبان الحقة تتحدد بحدود التكامل فكلواحد منها بؤدى وظيفتها الى امده الموقت ثم يجيء الاخر وهو يناسب ماوصل اليه الانسان من الكمال والرقى ، كما ان التكوين ايضا كذلك على مابيناه فيما سلف ، وبالنظر الى الانسان وربطه بالفرد والمجتمع وصلته بالكون انزل الله تبارك وتعالى دينا ابديا وهو الاسلام الحنيف لا يختص بزمان دون زمان و بامة دون اخرى ، و يحتاج التصديق بمان كرناه الى تجديد الاروبيين نظر تهم في الحقائق الاسلامية على حد قول جرج برنار دها و ليصير دينا عالميا بلائم الشعوب والقبائل جميعا .

الفروض، والقوانين

تسمية الفرض قانونا

تسمية المفانون فرضا

الفروض ، و القوانين

وقد بحثوا عن عنوانى الفرض و القانون في العصور الاخيرة كثيراً ، و عينوا للفرض وظيفته المنحصرة في الاحتمال وللقانون من التحقق والثبوت ونادوا بصراحة ايضاانهما وسيلتان مختلفتان للسعى وراء الواقع ، حيث ان القانون ظاهرة ثبتت بمبادئها الخاصة بهاوهو يوصل الى الواقع المطلوب منه في كل من العلم والصناعة بحسبه ، فالقوانين الرياضية المورثبتت اوليا ليستدل بها على استنتاج المطالب الرياضية ، و كذلك القوانين الفيزياوية والزئولوجيه والفيسيولوجية وما اليها واما الفرض بمعناه المصطلح عليه ليس الاقضية مجعولة لتصحيح امر احتمالي ، مثاله الواضع في العلوم هو الاثير المفروض لتصحيح ظاهرة الضوء وقد اشغل هذالاثير المفروض صفحات من العلم مدة من الزمن ، ثم جائت عدة تجارب في حقيقة النور فنفاه من صفحة العلم بالمرة ، فالاختلاف بين الفرض والقانون ليس مما يقبل الانكار متاتا .

الا ان الانسان العجيب مع انه يعرف قيمة كل من العنوانين و الاختلاف الواقع بينهما يستعمل كلا منهما بدلا من الاخر فيسمى الفرض قانونا ، والقانون فرضا ، ويشوش بذلك صورة الحقيقة فيترك البسطاء حيارى لا يجدون الى نفس الحقيقة سبيلا . ولكن الذى يهون الخطبانسيطرة الحقيقة على الانسان والكون بمرتبة لاتحتاج الى ان يدافع عنها امثالى او يخالفها الاخرون ، و جملة القول ليس لاحد ان يشك في استعانة العلوم بالفرضيات التى لم تثبت وانها التى سهلت صعاب الطرق العلمية عند عالم يتدخل فيها قانون اولم يقدر على اثبات الحقيقة كليا في حين ان الفرض اثبت امكان الكلية بطريق آخر محتمل و بنى العلماء صدق الحقيقة المفروضة عليه ، ثمجاءت التجارب فدل على صحة

الفرض وانكشاف الحقيقة ، فلنبين عدة من الموارد التي استعملوا فيها الفروض بدلامن القوانين و بالعكس.

الفروض التي استعملوها بدلا من القوانين:

١ - كل ماقيل في حقيقة المادة الاولية فروض لا يؤيدها برهان حسى ولا مقدمات عقلية ، فما قاله في شاغورث في حقيقة المادة بانها اعداد فرض محن لا يدل عليه ادنى دليل ، ومع ذلك فهو في عقيدته كقانون حقيقى يظهر من كيفية اثباته في فلسفته ، وبعبارة اخرى ان في شاغورث ومن تبعه يرون العدد حقيقة الموجودات الخارجية لانها تعد بالاعداد بالضرورة - على مانسب اليهم - والماء في نظرية طاليس المليطي ايضا من هذال قبيل ، نعم لوكان طاليس يخص مطلقه المذكور بعالم الاحياء لكان القطع به قانونيا ومن هذا القبيل كل تعريف قيل للمادة الخارجية فلسفيا واريدبه الانطباق الفيزياوي على الخارج المحسوس من الاجرام .

ولا يتوهمن احدان استعمال الفرض بدلا من القانون يختص بالعصور الماضية . لا ، بل لا زال الاختلاط بينهما واستبدال احدهما من الاخرمن داب المشتغلين بالفلسفة والعلوم الى الذي نعيش فيه ، والمرجو من القارىء الكريم التوجه الى ما نعده من الفروض المستعملة في القرون الحديثة بدلا من النواميس المقطوع بها :

٢ ـ وقد اختلف العلماء والفلاسفة في تقدير عمر الكرات السابحة في الفضاء فكل ما على ما هو ظاهرة الاختلاف في كل مسئلة علمية او فلسفية فاليك بعض ماعثر نا عليه من الارقام المفروضة في مسئلة عمر الكرات.

۱ ـ ان المدة الفاصلة من حين انفجار الطبيعة الى الحالة الفعلية مابين ثلثة و ستة بلائين .

وليم بولارد

⁽١) المصبة ص ٧١٢ رقم ٨ سنة ١١.

۲ ـ ومن هـذه الجهة يمكن ان يقال ان عمر الدنيا الف و سبعمائة و خمسين مليون سنة
عدة من علماء النجوم
۳ ـ يزيد عمر العالم عن الفي مليون سنة

تقريبا

بعض آخر من العلماء ووافقهم عدة من الفلاسفة

٤ ـ المتحصل من نتائج بعض المقدمات دوران عمر العالم ما بين خمسة و عشرة بالائين
 ١٠٠٠٠٠٠٠)

طائفة من علماء الزلو لوجيا

و _ وفي الحالة الحاضرة بدل نظام الكرات على ان عمرها يمتد الى بليون سنة الا ان الادلة والشواهد التي تقال في الموضوع متناقضة وليست هناك نتيجة قطعية . (١٠٠٠٠٠٠٠) سير جيمس جينز

۳ ـ ان امتداد عالمنا الطبيعي هذا اكثر مما كان يقول به القدماء ، بل يزيد على ماقيل بمقدار ضعفه ، وانا حينما نحاسب عمر العالم الطبيعي من حالته البسيطة الى حالته الحاضرة نرى انه مايين ثلثة واربعة بلائين (۲۰۰۰۰۰۰۰ الى ۵۰۰۰۰۰۰) هار لو شابلي

٧ ـ يستلزم نظرية هارلوشابلي المذكورة رقمين آخرين وهما:
 ١٥٠٠٠٠٠٠٠ الى ٢٠٠٠٠٠٠٠)

جمع من الماضين

« وقد بين مليكان الامريكي نظريته في مسئلة الاشعة الكونية انها : اشعة

⁽٢) افاق العلم العديث ص ٣.

⁽٣) العصبة ص ٧١٧ ص ٦ .

⁽٤) المصدر س ٧ و ٨ .

⁽٥) النجوم في مسالكها ص ١٦٢ سيرجيمس جينز .

⁽٦) العصبة ص ٧٣٤ رقم ٣ سنة ١٣ .

كهرطيسية او انها ذرات نورية تشبه الاشعة المجهولة واشعة جاما ثم قال في ظاهرة تلك الاشعة بجملة ادبية انها صيحة الذرات عند ولادتها فعالم الوجود عند ميليكان يبتدء من حيث ينتهى اليه ، فالعالم عنده ازلى وابدلى . »

فالاختلاف المدهش بين الارقام يكشف عن ان ما ذكروه في تقدير عمر العالم لا يتجاوز عن كونه فرضا لم يقم عليه برهان حاسم ، ومع ذلك يختار كاتب في الموضوع احد الارقام المفروضة على حسب مايلائم ذوقه الادبى مثلا ، ثم يحكم بان الشمس ايضا عمرها كذا فالأ رض التى انفصلت منها عمرها كذا فاذن انما وجدت الحياة في الأرض منذ سنة كذا . ثم يوجد الترتيب بهذه التقديرات الفرضية في جميع الأجزاء الكونية و يحسبه نصاب المعرفة الحقيقية ، حينما لواردنا تحليل هذه القوانين المزعومة لرأيناها معلولة لعدة فروض لا يؤيدها العلم .

٣ ـ ومن قبيل الفروض المستعملة بدلا من القانون مسئلة تدرج الانواع و تسلسله في التكوين و انها انما وجدت مترتبة _ من البسائط الى المركبات _ الى الاعلى منها فالاعلى ، ولا نحتاج الى شرح الموضوع بعد ما تعرض له اكثر الكتاب.

وكلنا يدرى انه اشبه بجملة ادبية قدصدر مثلها عن العرفاء الادباء الذين يعرضون مسائلهم الادبية في صورة العلم والفلسفة (١١). ومما يوجب الاسف او مما يسر العلم والفلسفة

(١) كقوابهم: ان الوجود المطلقسار في حركته النزولية فوصل الى صورة العقل الاول ثم إلى الثانى والفلك وهكذا تسلسل التكوين النزولي وكذلك يتحرك من ادنى مراتب الكون وهو الجماد الى ارقاها وهو الواجب الاعلى ، ومن هذا القبيل نظرياتهم الاخر في حركة الموجودات ، فعند الفاحص الدقيق لا يزيد امثال الفكرة المذكورة عن حقيقة شعرية تلبست بلباس العلم والفلسفة ، ومما يؤيد ان المقالات المزبورة ليست الا اشعاراً في صورة النشر العلمي ان ما قرروه في استنتاجاتهم ينحص غالبا في المفاهيم الجمالية كالصورة الحسناء والمخمر والحبيب والمحبوب والعاشق والمعشوق والقدح وامثالها الميعارية

ان ابطال تحول الانواع قد صرحوا بان ما أظهروه من الرأى في هذا الموضوع لا يتعدى عن ان يكون فرضا او نظرية وسيعة فيه ومعان الحالة هذه فقد جزم الناظرون فيه عن بعيد بان الموضوع ثابت و مقطوع به ، ومعنى ذلك ان مكتشفى الفرض المزبور لم يفهموا حقيقة الامر او ارادوا التواضع في العلم حيث قالوا ان فرضية تحول الانواع كذا ، و ان نظرية التدرج كذا . . و امثال هذه العبارات مما يدل على ان المذكور من حديث تطور انواع الحيوان لا يزيد على فرض اوعقيدة ولا يتوهم ان الادلة التي ذكرت في مسئلة التحول توجب ادنى الحيوان لا يزيد على فرض اوعقيدة ولا يتوهم ان الادلة التي ذكرت في مسئلة التحول توجب ادنى ثقة بالعقيدة المذكورة فمثل التشابه على تقدير الصحة لا يؤيد اكثر من ان يقل ان النوعين بينهما تماثل دموى مثلا وبعبارة اوضحان التشابه لا يرى الافي قليل من الاجزاء بين النوعين مثلا لاعلى نحو العموم ، على انه لوثبت _ كما لوفرض ثبوت امر غيرواقع _ ان التشابه بين النوعين واقع من جميع الجهات فمن اين ثبت لنا ان هذا لنوع اصل وذلك فرعه ولماذا لا يكون الامر بالعكس ؟

فمن اين علمنا ان الاصل هو القرد و الانسان فرعه ؟ فليكن التحول بالعكس بمعنى ان القرد كان نوعا من الانسان فلما بعد عن المدن الانسانية وعاش في الغابات والبرارى ففقد اعضائه العالية على القانون المفروض في الزئو اوجيامن ان كل عضوان لم يعمل عمله المختص به يتحوّل عما كان يقتضيه من العمل الى ان ينعدم بتاتا ، وقد ابتلت النظرية بمشكلات لم تقدر على التخلص منها خلال ازمنة تقرب من قرن ، بل وفوق ذلك قد حدثت في مسئلة التحول صميمها اوخصوصياتها نظريات اخر قد جائت كل واحدة منها بخوامض مضافة الى ما قبلها ، ومع ذلك كله قد اضاف اليها بعض الناس اسم القانون و قالوا بصراحة : ان قانون تحول الانواع يحكم بكذا ، بل زاد بعضهم على ان القانون المذكور منطقى لا يشوبه اى شك و ترديدومن ذلك ما قاله قارئيون في ما كتبه في الموضوع :

« ولما اثبت داروين ما اكتشفه جديداً من نظرية تكامل الموجودات الحية اثبت قطعيا ان الانسان انما تحول من الحيوان ونحن سوف نثبت في هذا الكتاب صحة

النظرية المذكورة بدلائل علمية و نثبت انها منطقية ° (١)

وقد عرفت في الصفحات الماضية من الكتاب بما لامزيد عليه: أن الدليل العلمي و الطريقة المنطقية قد فقدا مالهما من المعنى الحقيقي في مصطلح بعض الكتبَّاب، وقد ذكرنا ايضا ان القرون الحديثة تمتاز بصفة خاصة من العصور القديمة والوسيطة ، و تلك الصفة الخاصة هي دعوى تفكيك مجالي العلم والفلسفة في اصطلاح المحدثين وتسمية ما يدخل في نطاق الحس والتجربة علماً وما عداه فلسفة اوفرضا او معياريا ، و التفكيك المذكور يتسلم به العلماء حين ما يهاجمون على ماعدا العلم ، ولكن يختلط الامور عند ما يحاولون تحلية مارغبوا فيه ، فترى حينتُذعالما يتفلسف وفيلسوفا يسند نظريته الشاملة الى الحس والتجربة وما الى ذلك فلو سئلت الكاتب الذي طالعنا عبارته قريبا ماحقيقة العلم ؟ وما معنى الدليل العلمي ؟ لاجابك بما تقر ، في مقدمات العلوم من ان العلم هو انكشاف الواقع حسينًا او بما يقرب من حس ، والدليل العلمي هوالأمرالقطعي الذي يوجب حصول الانكشاف المذكور لاغير . فحينتذ ان اعدت السئو الرعليه عن الوجه المبرر لما استعمله من الدليل العلمي فيمورد الفرض والتخمين فليس له الااحد السبيلين للأجابة عنه فاما ان يتحير و يعترف بالتناقض واما أن يرفع اليدعن تفسير العلم بما ذكرناه رأسا وذلك بتعميم تعريفه المتفق عليه بين العلماء الى اليوم بان يقول: العلم هو المعرفة العامة يحصلها الانسان حول موضوع خاص فتلك المعرفة تعم العلم والظن والمحتمل جميعا ، وعليه لابدلنا من حذف التفكيك بين العلم وما عداه من الفلسفة وغيرها ، ولايوجد فيالافكارحينئذ الاعلما ، ولااظن احداً من العلماء يرضى بهذالتفسس

ثم ان الكانب المذكور يعترف بعد ذلك ببطلان اهم المقدمات التي تقوم النظرية الداروينية به وقال بعد ذلك بعدة صفحات:

⁽١) پيدايش انسان (ظهورالانسان) ص ٤ آ . اي . قارئيون مقدمة .

« ليس هناك ادبى ريب في ان العوامل التى يبينها داروين في نظريته ذات اهمية كبرى في الادوار الاولية لتحول الانسان من الحيوان ، الاان الانتخاب الطبيعى (وهواهم تلك العوامل في نظرية داروين التحولية) قد فقد مالهمن الاهمية وانقضى اخيراً (بالتدريج) وان العامل المؤثر في تحول الانسان من القرد هو الفعالية فحسب ، ولم يدرك داروين اثر هذا العامل المهم في حديث التحول ، وانطائفة من العلماء يفرضون الان نظريات داروين غير كاملة . » (١)

وقد جاء في العبارة الاولى للكاتب ما يناقض العبارة المذكورة حيث قال فيها بصراحة : « و لما اثبت داروين ما اكتشفه جديداً من نظرية تكامل الموجودات و اثبته قطعياً . ، وكلنا يدرى ان الخدشة في اقوى عوامل التحول في فرضية داروين و هو الانتخاب الطبيعي تبطل الفرضية من اساسها اولا اقل من ان يوجب احتمال خلاف مايني عليه داروين من فرضيته ، ومع ان الحالة هذه كيف يمكن لداروين ان يثبت فرضيته قطعيا ثم مع صرف النظر عما ذكر اله من التهافت (اوقلنا بان المقصود اثبات الفرضية في الجملة) كيف اثبت الكاتب نفسه الفرضية المذكورة اثباتا منطفيا ، وهل الشواهدالتي ذكروهافي المسئلة غير تخمينات وتشبيهات لاتوجب الحدس العلمي فكيف بالحس الذي تبعدالفر ضيةعنه غايته . ولهذا لسبب لميد ع ابطال الفرضية المذكورة انفسهم : انها منطقية اوحسية . فلننقل للقراء الكرام جعلة من عباراتهم تكشف عن ان قيمة النظرية المذكورة لا تزيد عندهم عن العقيدة أوالفرضية ويمنعهم الاطلاع على حقيقة المنطق ان يدعوا المنطق فيما ليس له غير قيمة الفرض ، قال داروين (شارلز روبرت) بطل التحول بعد جان باليست لامارك « مع وجود الغوامض الكثيرة في نظريتي هذه بل و اعتقدانها لا تنحل في المستقبل البعيد ايضا _ الا انى ما صرفت كثيرا من الاوقات وسافرت في البحث و التحقيق في هذه النظرية

⁽١) المصدر .

لااشك في ان الحالة الاولى التي كنت عليها كسائر العلماء الطبيعيين قد زالت منى واعتقد الآن ان الانواع متبدلة . ، (١)

وفي عبارته المذكورة امران يجلبان نظر الفاحص عن الموضوع فحصا حقيقيا ، احدهما : المشكلات التى تحيط بنظرية التحول ، لا اقول ان العلماء لم يجتهدوا بعد داروين في حل تلك المشكلات ، بل اتعبوا انفسهم بما لامزيد عليه فانهم اجالوا النظر ووسعوه في كل ماكانوا يحتملون حل المشكلات فيه فلم يظفروا في جدهم و اجتهادهم على شيىء بلو كلمااحتملوا ان يكون سببالحل المشكلةقد اوجد مشكلات اخر لاتقل غموضاعما كانوا بصدر حله ، ويكفيك شاهداً على ما ذكرناه ماقاله علماء معرفة الارض في تقدير عمرها اوتكو ن الحياة فيهامن انه لايزيد عن ١٠٠٠٠٠ سنة والتغيرات الواقعة في تبدل الانواع تشغل زمناً اكثر بكثير من الرقم المذكور وكذلك كل ماقيل في الحلق المفقودة ان هوالا احتمال وفرض .

و كذلك الظواهر الجنينية تخالف الفرضية المذكورة على ما سننقله من علمائها ، ثانيهما : _ ماكنا بصدر اثباته في هذالمبحث من ان مسئلة التحول فرض و اعتقاد و ليس قانونا علميا يتحتم على الباحث اعتناقه ، وقد ايد مانقلناه عن داروين (من اعترافه بان نظريته لا تزيد من كونها عقيدة) ماجاء في رسالاته : انه كتب الى مستر هيات كتابا وفيه يقول :

«استجيز ان اضيف الي كلامي : اني است « قليل التعقل » اكي ادعى ان ما وصلت

⁽١) اصل الانواع ونشوئها في الانتخاب الطبيعي وحفظ الصفوف الغالبة في التناحر على البقاء ج ١ ص ٧٢ .

اليه من المقصود يتجاوز عن نتيجة لبيان وسيع في اصل الانواع . • (١)

واما مايراه المتفكرون المعاصرون في نظرية داروين من القيمة العلمية فهو يؤيد ماذكرناه ، قال جمعمن علماء الزئولوجيا :

« ان فرضية داروين ايضا ابتلت بما ابتلت به الفرضيات السالفة فلم تقدر بعدتكامل العلوم الطبيعية بشعبها المختلفة كمعرفة السلول وغيرها ان تتحفظ بسيطرتهاالاولى . »(٢) وقال وون باير :

« النظرية القائلة بتحول الانسان من القرد نظرية تقرب من الجنون و السفاهة ، ان هذه النظرية قدقررها رجل فيما يرجع الى تاريخ الانسان ، الا انه من الجدير بان يعرف الناس في المستقبل حماقة الماضين بهذه العلامة الحديثة ، لانه من المستحيل ان يقوم دليل مالا كتشافات الأرضية على هذالراي المضحك (وفي مورد آخر) قال :

من الممكن الأن معرفة بطلان العقائد والايمان بالتحولات الداروينية واللاماركية بادنى نظرة دقيقة . فان لم تنف اليوم فرضيات اولئك الذين هم انبياء بسطاء العلم عن الافكار البشرية بالمرة فلا اقل من انها لاتوجد الا في المكتبات العتيقة . » (٣)

وقال بيرروسو: « ومع الاسف ان العلم بعد موت هكل قدغادر ماكان برجوه مع ميادينه الوسيعة . فقد تركت نظريات النبي (عند البسطاء) داروين في موضع من مكتبات الالمانيا لاير اجعها الناس الا قليلا ان الحلق المختلفة الرابطة بين الانسان و الحيوان تنعدم تدريجا ويتضح انها لم تكن الا مجعولة . ان العظام والاحجار المنحوتة التي وجدت في

⁽١) رسالات داروین ض عن علی اطلال المذهب المادی ص ١٠٢.

⁽٢) فروض التكامل ص ٣٠ من الترجمة الفارسية .

⁽٣) هدم مذهب داروين وون باير ض عن على اطلال المذهب المادى.

اسبى بلجيك سنة ١٨٨٦ و في الانكلتره سنة ١٨٨٧ وفي الجاوه سنة ١٨٩٠ وفي الالمانيا سنة ١٩٠٧ وفي الالمانيا سنة ١٩٠٧ وفي الفرنسا سنة ١٩٠٨ توضح لنا ان الاروبيين من ولد الافراد الذين كانوا لايقلون فكرة وجسمانيا عن الشعب الموجودة فعلا. » (١)

ولاشك ان ما استكشف من العظام والاثار يمتد تاريخها الى ما قبل المدة التي جائت في فرضية داروين انها تاريخ الانسان المتحول. وبما يلزم التوجه اليه في العبارة الماضية اطلاق عنوان النبي على داروين كما اطلق مثله على كثير من الثائرين في ميدان العلم والفلسفة والاجتماع ، وهو اطلاق صحيح بالنظر الى رغبة تبعة الثائر البطل فيما قالهاو فعله من دون ان يقبل اى تعليل وسئوال ، فقد اسلفنا فيما مضى من المباحث ان البطل قد يصل من المنزلة الى حيث يعبد بمناسك مناسبة له كتصفيق اليد وما اليه من الشعائر.

و جاء في كتاب « الله و العلم » : و بعد عشرين سنة قد نزل المخالفون النظرية الداروينية عن منصبها ، بل ان من اشد تابعيها ايضا اخذوا في الحكم ببطلانها رأسا ، وان اقوى شواهد داروين وهما الانتخاب الطبيعي والوراثة قد خضعا للانتقاد الصحيح الذى وجهه اليهما علماء معرفة الجنين كر بسمان ، وون باير ، بربر ، و اثبتوا بطلانها قطعيا واوضحوا انهذه التجارب شبه قصص مجعولة ولا تزيد قيمتها عن كلام الرضيع." (١)

فالفرضية التي لم تثبت صحتها وانما خطرت ببال متفكركما تخطر قضية ادبية جميلة ببال الاديب لا تجوز تسميتها قانونا لترتيب الاثر العلمي عليها .

٤ ـ ومن الفرضيات المستعملة باسم القوانين اغلب ما قيل في مسئلة الروح.

ان مما يعد من البديهي في عصرنا الحاضر ان مسئلة الروح اعظم المسائل العلمية غموضا وعويصة وقد اشرنا الى شيء من الألغاز الروحية عند استقراء الافكار العظيمة وقد

⁽١) تاريخ العلوم بيير روسو ص ٦٩٩.

⁽٢) الله والعلم _ ايلي دوسيون ض عن على اطلال الهذهب المادى ج ١ ص ١٠٦.

رأينا هناك : ان النوابغ العلمية و الفلسفية كيف عجزوا عن تفسير الظواهر عجزاً غير مخلوط بالرياء ، وقد رأينا ايضا ان ماقيل في تفسير تلك الظواهر لم يتجاوز عن كونه فرضا وتخمينا ، ومع انالحالة هذه ، قد تجرَّى بعض الكتاب على أن يسمو اتلك الفروض قوانين مسلمة وان يحكموا بمقتضاهاكما يحكم العالم او الفنان بمقتضي قانونه المنطوع بهنعم هذاك طائفة اخرى من المحصلين حلفوابان لايميز وابين القوانين الطبيعية والظواهر النفسيه الاانهم عند الوصول الى غوامضها يستريحون بعدة كلمات ايمانيه تعدهم الانكشاف فيما سياتي ، وعلى سبيل المثال أذا وصلوالي تفسير التجسيم وما للنفس من قدرتها على جعل الواقع غير واقع و بالعكس مع ترتيب الاثرعليه حقيقتا ورأوا انها ظاهرة لا توافق الاصول الطبيعية الخارجية فيقولون ان هذه المشكلة مما يتكفل المستقبل ان يحلما نهائيا ، و اذا ارادوا ان يحللوا مسئلة ادراك الذات حضوريا يعو لونها الى احد المجهولين اما الى عبارات مجهولة لاتدلنا على شيء واضح علمي ، اوالي ان العلم سيرفع السترة عنه ايضا وكذلك الحافظة والارادة والاختيار والذكاء والكف والاستجابة و الالهامات الابتدائية غير المسبوقة وما اليها من الظواهر الروحية ويقرب مثلهم من بطل مصارع اراد ان يشم صورة الاسد على صدِره فلما ابتدء العامل بوشم عين الاسدفاوجعت المصارع ابرة العمل فسئله: ايعضو من الاسد هذا ؟ فاجابه : هذه عين صورة الاسد ، فقال المصارع اترك العين و ابد ابعضو آخر من الاسد، فشرع الفنان في وشم ذنب الاسد فاحس المصارع وجع الذنب فسمُّله اى عضو من الاسد هذا ؟ قال ذنبه ، قال اترك الذنب و ابدء بعضو آخر من الاسد ، فعند ذلك رفع العامل يده من عمله فقال: تريد صورة اسد بلاعين و بلاذنب ويد و رجل و شعر و هذالنحو من الاسد لم يخلقه الله ولم اره لكي اشم صورته ، قال احد الكتاب الوضعيين في ظاهرة التجسيم:

« ان فائدة التجسيم هو تسلط الروح على القضايا الخارجية في دوائر وسيعة ، فقد يشاهد احيانا و في الحالات الطبيعية ان التجسمات تقع ازيدو اشد من اصل الموضوع الواقعي و يسمى التجسيم في هذه الحالة في الاصطلاح العام بالوهم وان الروح قادرة على توليد التجسيم كرجل اوحجر مضافا اليه جميع صفاته اواغلبها ، و ان هذالشكل المجسم في الروح لم يتبين بالوسائل العلمية بعد . •

ومن المظنون المقصود بعدم تبين الشكل المجسم في الروح هو قدرتها على التجسيم وجعل غير الواقع واقعا او بالعكس لانفس الشكل المجسم، فانه من مسائل الحافظة ولا يرتبط بالتجسيم فان جميع الموجودات المنعكسة في الحافظة اشكال مجسمة ، ولكن لابد من التوجه الى انا بارجاعنا الاشكال الى مسئلة الحافظة لم نفسرها علميا بل سنطالع الكلام في الحافظة ونرى عند ذلك ان انطباع الصور فيها ليس كانطباع الصورة في الجسم او في المرآة و الماء الصافي بحيث يمكن احساسها مباشرة او بادق الألات المجهزة لاحساس الدقائق ، وعلى اى حال فالتجسيم هو موضوع يستقل في موضوعيته في السيكولوجيا و انه من اقوى ما ينافي الطبيعة وقوانينها عن الروح وظواهرها .

واما حديث الحافظة وقدا رعد وابرق الفيسيو لوجيون والسيكو لوجيون في تحديد حقيقتها، وفي محلها العضوى، وفي شرائط انعقاد المحفوظات فيها، وفي علل التبعيض في بقاء بعضها دون اخرى، وفي عوامل قدر تهافي بعض الافراد وضعفها في الآخرين وفي صلتها بالذاكرة فلولا انه يحط من عظمة السيكو لوجيا لقلت فيه ماقاله بعض الجبابرة من المتفكرين من ان السيكو لوجيا لو اعتذر من حل مسئلة الحافظة لبقى الاطمئنان به على حاله والا فهويدعى شيئا ليس من شأنه، فانه بعد استثناء عدة معارف سطحية _ التي كنا نعرفها من مجموعة العلوم والفلسفة قديما وفي العصر الوسيط _ لم يقنع النفوس بحقائق النفس المخالفة لظواهر الطبيعة حينما كشف علم الفيزياء والكيمياء وعلم النبات والطب في العصور الحديثة الوفا الطبيعة حينما كشف علم الفيزياء والكيمياء وعلم النبات والطب في العصور الحديثة الوفا

منالحقائق والظواهر .

و جهلة القول: ان العالم السيكولوجي و ان جدفي تدقيق نظرته في الامور الروحية واجتهد في انتزاع قوانين قطعية من ظواهرها غايته فهو صفر الكف منها و انكان جوانب الفرض والتخمين وسيعة ، وله الحدس بها مؤقتا فحسب وقد قال الاراني في كتابه السيكولوجيا (علمالروح):

• ولم يعلم الى الان ان القضايا التى تتولد في اللحظات المتوالية في حياة الانسان هل تبقى في الروح وتحفظ فيها ام لا؟. ، وقال جان فيلو:

« فظاهر الحافظة انما قررت نفسها بين السيكولوجيا و المتافيزيقا ، و لكى نفهم الجوهر الاصلى للذاكرة لابد من ان نتدخل في الفلسفة و نعر فها ففي اليوم الذي يجبر الفيلسوف على حل غامضة الروح وصلته بالجسم تتوجه لا محالة الى مسئلة الحافظة و الذاكرة ايضا . » وقال العالم المذكور ايضا :

« ان مسئلة الحافظة من المسائل الجزئية لاعظم صعوبات الرابطة بين المنح والفكرة اين محل الخواطر هل تحفط في المنح او الروح ؟ ماهى شرائط تشكل الخاطرة ؟ فان اردنا الاجابة عن امثال هذه الاسئلة فلابد من ان ندافع عن فلسفة و نطرد غيرها . »

فتوجه إلى العبارة الاولى لغيلو: ان الحافظة انما قررت نفسها بين السيكولوجيا و المثافيزيقا. • كانه يقصد بها ان النواميس المشهودة في الطبيعة لا تجرى في الظواهر الروحية وهي لاتخضع لما نسميه قانون السبية في الطبيعة ولا تنطبق لما نسميه قانون الحال والمحل فيها (في مسئلة الحافظة) فالقضايا الروحية طبيعية من جهة _ يبحث عنها في السيكولوجيا _ وغير طبيعية _ يبحث عنها في المتافيزيقا _ وعمدة ما يحير العالم من مسئلة الحافظة ثلاثة المورالاول كيفية تجمع الحوادث والاشكال والالوان والالفاظ والمعاني باختلاف

حقيقتها وظواهرها في محل محدود ربما لاتزيد عن ثلاث سنتيميرات بل عن اقل منها على ما يعينه الفيسيولوجيون من المحل العضوى للحافظة ، وقد سمعت بعض الحفاظ يقول انى احفظ من الابيات الفارسية والعربية ما يزيد على مأتى الف و نفرض ان كلبيت (بمدالتعديل) يتركب من ثمانية كلمات وكل كلمة منها تتركب من ثلثة حروف فحينئذ تبلغ عدد الحروف الى اربعة ملائين وثماثمائة الف (٢٨٠٠٠٠) ولكلمات تلك المحفوظات معان مفردة و بملاحظة تركيبها لهامعانى مركبة و هناك للحافظة غير الابيات المذكورة ملائين من الحوادث والاشكالو الالوان و نحن نفرضها مأتى الف فيبلغ عدد المحفوظات خمسة ملائين فاين محل هذه الحروف في الحافظة ، وقد فرض بعض السيكولوجيين ان محل الحافظة يتركب من سلولات ربما يبلغ عددها الى مليون ولم نرمن ذهب الى اكثر من ذلك .

فان وزعنا كل شكل الى سلول واحد فاين محل اربعة ملائين الاخر ؟ اضف الى ذلك ان الحافظة :

قد تختزن امورا ليست لها اى شكل وصورة كالكليات المنتزعة من الاشخاص و القوانين المجردة عن الموارد المخصوصة ومثلها الامور العدمية.

الثانى لا يستقيم بقاء الوف من الحوادث و الاشكال المختلفة في عضو مادى مقدار خمسين او ستين سنة مع عروض التغيرات الجوهرية في ذلك العضو المادى فليس من الفيسيولوجيين من يعتقد بعروض التبدل لجميع الاعضاء الحيوية وغير الحيوية و يستثنى منها العضو المادى للحافظة فقط ، ومما يدل على عروض الحركة للسلولات المخية الحتلاف ادراك الزمان في الشباب والشيخوخة فان الحركة الزمانية عند الشبخ اسرع مما يدركه الشاب قطعا وان مقدار يوم من الزمان عند من عمر ثمانين سنة اكثر من اليوم الذى يدركه من عمر ثلاثين سنة ، وهذا الاختلاف في قسمى الادراك انماهو بسبب انتزاع الزمان من الحوادث الخارجية وقد ذهب اكثر السيكولوجيين الى ان العامل الوحيد لانتزاع الزمان

هو ماذ كرناه من السلولات التي تنتزع الامتداد الزماني في حداثتها على خلاف ما تنتزعه بعد مشيبها فذلك تدل على عروض التحول على السلولات قطعا ، وان ابواءن جعل السبب لادراك الزمان هوما ذكرناه من الاجزاء المادية (السلولات) فلم يبق للعالم الفيسيولوجي او السيكولوجي محل طبيعي يسند اليه الظواهر المذكورة فنكون عند ذلك قد واجهنا في مسئلة الحافظة عملا غير مادى في محل غير مادى .

الثالث من مشكلات الحافظة انطباع الصور و الاشكال فيها فانه لايشابه انطباع الصور والاشكال في الاجسام الخارجية ، فان الحافظة لاتحتاج في اخذها الشكل و الصورة الى استقرارنى الصورة حيالها كما في المرآة بل للنفس ان تجسم صورة من تلقاء نفسها ثم تتركها لان تختزنها الحافظة اتوماتيكيا بلا احتياجها الى صورة في الخارج وقد تاملنا في هذه المشكلة ولم نرها مرتبطة بمسئلة الحافظة ، راجع ماقررناه ذيلاً ، (۱) نعم يمكن ان يجعل الاختلاف بين الانطباعين الطبيعي والنفسي في ان الصور والاشكال المنطبعة في الحافظة لا يمكن ملاحظتها فيها عينية حينما يمكن ذلك في الاجسام الطبيعية ، ولكن التلويزيون سهلامر هذه المشكلة ايضا وان لم يتوافقا من جميع الجهات الا انه ممايوجب

⁽١) هذه المشكلة و ان عدها بعض العلماء من الغموضات التي تذكر في مسئلة الحافظة الاان شيئا من تدقيق النظر يدلنا على انها لاتر تبط بالحافظة وانما هي منخواس التجسيم فالصورة المتحصلة من التجسيم كالصورة الموجودة في جسم خارجي والفرق انماهو في عامل ايجادها حيث انه في الجسم الخارج يكون العامل خارجيا و في التجسيم يكون واخليا وكما ان الحافظة لم تخلق الصورة عند ماكان عاملها خارجيا كذلك لم تتصرف في شيء منها عندما اوجدها التجسيم الداخلي ، فالمسئلة من مسائل التجسيم لامن مسائل الحافظة والذاكرة .

زيادة التامل في المشكلة نفسها فان الصورة تنتقل من محلها ولا يمكن مشاهدتها في مايسير البي ظهورها ، وعلى اى حال ان ماذكر ناه من العويستين الاولتين في قضية الحافظة مضافتين الى مشكلات اخر لم تنحل الا بفروض ليس لها اساس علمى ، على ان ما ذكر ناه من ظاهرة التلويزيون ايضا لا يزيد عن تمثيل شيء بشي او تنظيره به و نحن لم نجد الى الان ان شرائط الحافظة وءو املها المقتضية تنطق على التلويزيون حرفا بحرف و ظاهرة بظاهرة .

ومن الخواص النفسية المغائرة للقوانين الطبيعية الخارجية التي لم يحلها العلم الا بفروضه الاحتمالية ظاهرة الالهام ، وقد عرفوها بايجاد الشيء لاعلى مثال ، وهو يعم الابداع الوجودى وقد اختلف علماء النفس في صحة هذالتعريف وبطلانه وسعته وضيقه ، و الظاهر انه و امثاله من التعريفات ليست بصدد بيان تمام الحقيقة كي يستشكل فيها بكونها اعم من الحقيقة المفروضة اواخص منها ولذاك نظن انهاجميعا تشيرالي تفسير شيءواضح وهو ان الألهام ظهور حقيقة اوقضية في النفس بلامثال سابق والابداع ايضا يقرب من هذا المعنى ، و على اى حال لانرى للتفصيل في تفسير الظاهرة المذكورة جدوى فان اغلب الناس يعرفونها كما يعرفون المكتشف والشاعروالفنان ، واما التعليل العلمي لها كسائر التعليلات في الظواهر النفسية لايزيد على ان تشرح ماهو الواقع بلابيان علتها وقوانينها التعليلات في النفس:

« لاشك في ان التحليل العلمى ، مهمادق وعمق ليظل دائما عاجزاً عن ان يميط اللثام تماما عن حقيقة جميع العوامل التي تساهم في تهيئة الجوالذي تضطرم فيه نارالالهام وتنقدح فيه شرارة الحدس (Tntition) و ربما يكون العلم اكثر توفيقا لواستطلع الفنائين المبتدعين والعلماء والمكتشفين عما يختبرونه في انفسهم اثناء بحثهم عن الصور والحقائق و المعانى المنشودة ، ولكن لم تات الاستخبارات التي قام بها علماء النفس بنتائج حاسمة

سوى انه يخيل دائما الى الشخص ان اهم عامل في الابداع هو الالهام الذي قد تسبقه مباشرة فترة من البحث اوفترة من الكمون اما عن الالهام ذاته فهو امرخفي يحدث فجأة وفي ظروف لم يكن الفكر مشغولة بالمشكلة ، بل يكون في حالة سلبية اوفي حمالة غفلة ، وقد يأتي الالهام في العلم اثناء النوم (٢). »

وهذه العبارات كما نشاهدها تفسير للظاهرة المذكورة بلا نظر الي عواملها الاولية بل و بلا تحقيق في حقيقة نفس الظاهرة ، وقد تعرضت عدة اخرى لتفسيرها طبيعيا ولم يأت بشيء يشبه الناموس الطبيعي فقال: « أن الألهام والظهور البدوي ليس غير مسبوق بشيء اصلا بلالعلل التوليدية الكامنة في النفس قدكانت تستتم فعليتها الى ان تمتعلل الالهام فظهرت في النفس ، فهذه الجملة لا نستنكرها بتاتاً ومن المحتمل حقا ان يكون كما ذكره الا أنه يتمشى في بعدر من الالهامات التي ظبرت في نفس باحث علمي أو فني كانت نفسه مشتغلة بالفحص عن مسئلة علمية اوفنية مدة من الزمان فيقال حينئذ بعد ما اجتمعت العلل في النفس وتم دورها في ايجاد الالهام تدريجا فظهر مستنداً الى تلك العلل وان خفي الاستناد اليها في نظر الملهم الذي لايراه الا ابتداعاً ، لكن كثيرا من الالهامات ليس من هذالقبيل فهي بوارق تلمع في النفس بلا اشتراطها بزمان مخصوص ومكان معن ، وقد راجعنا كثيرا من الاكتشافات ووجدناها من هذا لقبيل ولم نواجه فيها عللا خاصة اوجبت ظهور الألهام كانت تستمر في تشكلها كما ذكرناه في القسم الاول فبقي هذاك ستوال آخر و هو ان الملة لوصول تملك المقدمات الاولية الى صيغتها الاخيرة التي سميث بظاهرة الألهام ما هي ؟ على أن ما ذكرناه من مسئلة اخذ المقدمات في التشكل بنفسها لايزيدعن الفرض ، و مما قيل في ان الالهام اكثر مايقع في ذهن الملهم يقع غير مسبوق بشيء من المتدمات القبلية وانه مما لم يكشفه العلم و بعد من المحمولات ماعن كلودبرنار : « انه اليس من الممكن ارائة قانون معين وتعيين دستور خاص لبيان كيفية ظهورفكرة (متبدعة)

في رأس المتفكر قدكانت مسبوقة بتطرق امور صحيحة .

نعم بعد ماظهرت الفكرة يمكن ان تخضع لدساتير معينه وقوانين مصرحة منطقية التى لايمكن لمحقق ان ينصرف عنها ، الا ان علة الفكرة الا بداعية غير معلومة و هي طبيعة شخصية محضة وخاصة ينشأ منها الابتكار والاختراع والنبوغ. (١) » ولا يخفى انما افاده كلود برنار : « من انه بعد ماظهرت الفكرة الابتداعية يمكن اخضاعها لدساتير معينة وقوانين مصرحة منطقية » لا نوافقه على ظاهره فان كثيرا من الاكتشافات يأتي بقوانين خاصة غيرمسبوقة بشيء من النواميس المعهودة ، فاكتشاف الطاقة والذرات الموجبة والسالبة اتت بقوانين حديثة تخص بها ، نعم يصح ماذكره بالنسبة الى القوانين العامة والمبادىء الضرورية كمبدء السببية وكاشغال كل حادثة زمانا مخصوصا به . وقد توجه الى ما اسلفناه من الجهل بحقيقة الالهام بعض آخر من السيكولوجيين و رأينا ان نحكي عباراته مختصرة من المرجع الذي يمكن ان يرجع اليه جهور القراء الكرام ، وفيهاعدة امثلة توضح المقصود قال:

«الواقع ان ما رواه الفنانون و العلماء عن المرحلة التي ينفتح اثنائها في بصيرتهم ستار الغيب و تنقدح في ذهنهم شرارة الالهام يؤيد هذالراى الشائع . فيقولون لنا ان المعانى الجديدة ترد على الذهن من حيث لا بشعرون وان الحقيقة التي ينشدونها تتجلى فجأة امام اعينهم وهم في شبه غفلة عما يدور في خلدهم .

فقدروى العالم الفرنسى الشهير هنرى بو انكاريه Henri Poincare ان كثيرا من كشوفه الرياضية بدت له فجأة و في مناسبات لم يفكر في اثناءها في مسائله العلمية ، كاثناء اجتيازه شوارع باريس اووضع قدمه على سلم العربة عند قيامه الى الريف لاستجمامه و يقال ان فاجنر Wagner سمع في منامه النغم الاساسى الذى يتردد في استملال

⁽١) متدولوجيا فيليسين شاله من الترجمة الفارسية ص ٤٢.

Ovrtur احدى اياته الموسيقية Das Reingold وان الشاعر الانجليزى كولردج Ovrtur غلبه النعاس في صباح يوم وهو يطالع ، ثم افاق من نومه واخذ يخط بسرعة قصيدته المشهورة Kubla Khan حتى وصل الى البيت الرابع والخمسين ثم خمدت نار الالهام فكف عن الكتابة و ترك القصيدة ناقصة ولم يعد اليها قط ، و يقول : جون ماسفيل الشاعر الانجليزى المعاصران قصيدته « المرثة تتكلم » ظهرت له في الحلم منقوشة بحروف بارزة على صفحة مستطيلة من المعدن وما كان عليه الا ان ينسخها . و سبق ذكر نا اثناء كلامنا عن الاحلام ماحكاه ابن سينا عن نفسه وردد مثل هذالقول كثير من العلما، و خلاصة القول ان الالهام كما يقول الغزالى « كالضوء من سراج الغيب يقع على قلب صاف لطيف فارغ » (۱). »

ومهما كان الأمر فلا يزال الألهام من الالغاز التي لا يرى الفاحص عن تعليلاته و تشريح حقيقته الا فروضا لم تثبت بعد .

ومن الظواهر النفسية الغامضة مسئلة الاختيار والانتخاب الحاصل بعد الارادة التي تفسر في السنة السيكولوجيين والفلاسفة بالاشتياق ، ولم يشك احد في ان تحقق الارادة في النفوس المعتدلة يكون بعد ماسار العوامل الاولية للارادة في طريق كمالها الى ان تتم كادراك المراد من الفعل اوالترك ومصلحتها المقتضية له والغريزة الاولية لكون تلك المصلحة ملائمة لها و امكان الوسائل الموصلة الى المراد وما اليها من المقدمات الدخيلة في حصول الارادة ، والى هنا يمكن تعليل الظاهرة النفسية وكل ماكان دخيلا في ايجادها على ما نعلل الحوادث الطبيعية ، ولكن نشاهد من انفسنا خلال جميع تلك المراحل انه لم يصل الارادة بمرتبة العلية الضرورية المقتضية لصدور الفعل على نحو الحتم و اللزوم ، و ذلك ظاهر حينما نلاحظ حقيقة الاشتياق و مراتبه التي تمر في النفس من الأضعف الى الاعلى

⁽١) مبادى علم النفس العام ص ٢٤٣ و٢٤٤ .

ونرى من نقطة ابتداء الارادة الى آخرها كانها مقتض ناقص لتحصيل الهراد ، فالارادة ليس سببا تاما للمراد ابدأ ثم يحصل بعد ذلك عزم وانتخاب واختيار للفعل ، فهذالاخيرالذي نسميه اختيارا هي المرتبة الاخيرة التي يجيء بعدها الفعل اوالترك، فالاختيار فعل للنفس يصدر منها صدور الفعل عن الفاعل لا انه تتصف به النفس اتصاف الموصوف بصفته وقدرأينا هذالتحليل لمقدمات الفعل من المتفكرين القدماء ايضا ولا نحتاج الى ان ننقله حرفيابعد مانري اشتراك جميع الأفراد فيمشاهدته وجدانا وبعد مانري من جعل القوانين في المحاكم الانسانية وكون الانسان مسئولاً عن اطاعتها دنيويا واخروياً ، ولا شك ان هذه الظاهرة مع صيغتها المشهودة لا توافق قانون العلية ، فالامر يدور بينان نرفع اليد عن الوجدان والمسئولية المذكورة اوان نسلم بخروج الافعال الصادرة عن الانسان عن القانون العام رأسا وقد اجتهدالعلماء والفلاسفة في تصحيح هذه الظاهرة واخضاعها لقانون العلية باعلى مايمكن من الاجتهاد بالوسائل المعمولة في المعارف ولم ياتوا بشيء يقابل مانشاهده بالوجدان وقد اظهر والعجز الكلي عن معرفة الغامضة بعبارات ظريفة ربما تكشف عن ان العويصة ممالن تنحل ابدا قال احدهم : «اني لن اتفكر في مسئلة الجبر و الاختيار لانها خلقت لأن تتعب أفكارنا المغرورة . » وقال آخر : « أن الازمنة التي اشغلتها فكرة الجبر والاختيار ازيد مما شغلته فكرة الفتوح البلدانية للملوك و الزعماء. » وما اليهما من العبارات المضحكة من جهة واللادغة من جانب آخر ، وعلى اى حال لم تسلم ظاهرتنا هذه كسائر الظاهرات النفسية الماضية منالفروض وجرحها وتعديلها وقد كتبنا فيالمسئلة رسالة مستقلة قد طبعت ولا توجد نسخها الان وقد بنينا على ان نضيف اليها مسائل عثرنا عليها و ان نبحث عنها جميعا في المجلد الثاني من هذالكتاب.

ولا يستثنى العلوم الطبيعية من هذه الفروض التي لم تثبت وهي ايضا محاطة بمسائل لا يمكن ان يواجهها الانسان الا بفروض احتمالية .

وليعلم اخيراً ان الخدمة التي اداها الفروض في ميادين العلوم في البداهة بمكان ليسلمن له ادنى خبرة ان يشك فيها ويحسبها لعبا بالافكار لايقوم على اساس وانما الذي يهم العالم والفيلسوف والفنان هوان لايفرطوا في قيمتها الواقعية بجعلها مساوية للقانون في المسائل العلمية ولا ان يسقطوا من قيمتها لكى تفقد قيمتها الاصلية وهي امكان ان يخدم العلم يوما ما .

واما مكس المبحث المذكور _ وهو جعل القوانين في مرتبة الفروض بل تسميتها بها احيانا ، فقبلما نشرع في مسئلتنا نرى التنبه لمقدمة لزاما للقارىء لكى لا يشتبه عليه الامر خلال عد الامثلة التى نذكر ها ، وهو ان الفرضية والنظرية قد تطلقان في السنة بعض الكتاب والعلماء على ماليس بمحسوس وملموس بنحو عام فتشملان حينئذ القوانين الفلسفية التى لا يتكفل اثباتها العلوم (اثباتا حسيا على مصطلحها) .

وقد تستعمل في الكتب العلمية كلمة الفرضية و النظرية (الظاهرتين في ان الموضوع ممالم يثبت علميا) مع ان الموضوع امر ثابت و هذالاستعمال ايضا من الاخطاء العظيمه التي تولدت منها اشتباهات مخلة بالمعارف العلمية و الفلسفية .

فمن ذلك ماقد يقال ان فرضية وجود الله كذا مثلا . اونظرية تناهى العالم تحكم بكذا . اوان فرضية الثنوية بين الروح والجسم تختص بهذه الخاصة ، او نظرية ثبوت المطلق ممالم تثبت وما اليها من الحقائق التى ثبتت ثبوتاجزميا الا إنه بملاحظة عدم توافقها للاسلوب العلمي او الفلسفي الذي يمشى عليه القائل يسميه فرضا ونظرية ، وقد تكررت جملة : « فرضية وجودالله » في بعض الكتبويقال لهم : ان معنى الفرض قضية لم تثبت وهو بعد موضع للاحتمال وليس قولنا : «الله موجود» من هذالقبيل ، اولم يكف باثبات المبدء الاعلى الحكومة المطلقة لقانون العلمة والمعلول اوالحركة و المحرك اوالصنع والصانع ؟ وكذلك الم تقدر الى الان ظاهرة النظام الكوني الاعلى على اثبات منظم ذي شعور حين ما نقطع

بداهة ان المادة العمياء اضعف من ان توجد التناسق الاعظم الحاكم في اجزاء الكون صغيرا وكبيرا ؟ هلا قرع سمعك ما ذكره الالهيون من البراهين القيسمة _ على اختلاف الساليبهم _ على ضرورة وجود الا آله الذي يكون اصلا اوليا لهذه الموجودات المرتبطة المنادية باعلى صوتها بافتقارها الى مرتبط اليه ، و اى فرض قد اشغل فكرة الانسان بل و عقله وقلبه منذ تاريخه الى الساعة ولم تؤثر التمويهات و المناقشات الصورية و اللفظية الا شدة توجه العقول والقلوب اليه ، هل قدر المنكرون لوجودالله البديهي على ان يقنعونا بنفيه و انكان بادني دليل ؟ ايكون الجهل بحقيقة شيء موجبا لانكاره ؟ فلماذا لا نذكر الحافظة والتجسيم والاختيار والافكار الالهامية والتعقل والادراك بل الروح (على اصطلاح الحافظة والتجسيم والاختيار والافكار الالهامية والتعقل الدواك بل الروح (على المسمعته في جمهور العلماء والفلاسفة الا من ناقش فيهالغويا) بل نشاهد تلك الحقائق ونلمسها ونقطع بانها موجودة معاعتراف الكل اوالاكثر بان حقائق تلك الامورمجهولة بعد، كماسمعته في المبحث الماضي ، وفوق ذلك هل عرفنا الى اليوم حقيقة المادة الخارجية و حقيقة المحركة المارضة لها ؟

وما احسن ما افاده فليستى دىلامنه في الموضوع : «بان المنكر يقول : ليس هناك موجود مسمى بـ الله لانى لا اعرف حقيقته ، ياله من فانه اذا قدر على تعريف حقيقة رملة حقيرة فانى ادله على الله دلالة حسية . »

ومما يسمى بالفرضية معانه حقيقه علمية رياضية لايمكن احتمال خلافها من الناظر الحقيقى في الكون: قانون تناهى العالم مع مافيه من الموجودات الصغيرة و الكبيرة، وليعلم اولا ان من ذهب الى عدم تناهى العالم وموجوداته اوشك في كونها محدودة انماخاف من!ن يقالله فمن اوجد العالم ولماذا وجد والى متى يستمر وجوده ؟ او انه لم يتصور تحديد شيء لا يحسولا يعقل ما حده وماذا وراء حدوده و نعتقد ان كل هذه الشكوك من عجز الفكرة عن الخوض في تلك الاسئلة والوصول إلى اجوبة بسيطة لا تحتاج الى فعالية ذهنية،

وعلى اى حال ان تناهى الموجودات ايضا حقيقة علمية متخذة من مبادى علمية ، ونحن بيناها اختصاراً: وقد اشرنا فيما سبق اجمالا الى ان حكم الكل في غير الكميات يتبع حكم الجزء لامحالة ، وقد مثلنا هناك ايضا انه اذا صدقان كل جزءمن سطح هذا القرطاس أبيض صدق : كل سطح هذ القرطاس ابيض و كذلك قولنا كل جزء من هذالماء بارد يلازم قولنا كل هذالما، بارد ، و على هذالقياس قولنا كل قطعة من الكون الممتد امام اعيننا محدود فانه بلازم الفول بان الكون جميعا محدودوهذه قضية رياضية لايمكن للفكرة الرياضية ان تشك في شيء من اللازم والملزوم والملازمة المذكورة في القضية فانجاز الشك في محدودية الكون جعياً امكن الشك في محدودية الاجزاء فردا ، فردا وليس لعاقل ان يعرض له أدنى شك في انالاً لكترون محدود ، والمجرات باجمعها محدودة ، والفضاء الخالي عن أي شيء لوفرض وجود. امتداد يقبل العدّ والحد بالضرورة و ان كان متصلا من حيث الوجود كالزمان المنتزع من الحركة فانه مع اتصاله محدود لكون منشائه مركبا من اجزاء محدودة ، على انه لو فرضنا العجز عن تحديد الفضاء بسبب العجز عن تقسيمه الى اجزاء ، او ليس المجرَّات السابحةغير الفضاء ؟ اوليس جميع الاجسام الموجودة في الفضاء غير الفضاء؟ فهذه المغائرة الحقيقية تكفي في تحديد الامتداد المدهش الذي نراه غيرمحدود و نسميه فضاء، وبطريق آخراما ان يكون الفضاء معدوما اوموجودا فانكان معدوما فليس شيئا من العالم حتى نبحث عن كونه محدوداً او غير محدود ، وانكان موجوداً فهو متشخص بخواس و لوازم يجعله محدوداً لامحالة فان الوجود والتشخص زميلان لاينفكان ابدأ ، فبذلك نصل الىحقيقة رياضية او منطقية . . . وماشئته فسم"، فانها حقيقة علمية اخذناها من مقدمات علمية ، و اما العلل التي توجب القول بعدم التناهي المور نذكرها اجمالاً و نجيب عنها بما أمكننا من التحليلات العلمية .

الاول _ من الممكن بلومن الواقع ان بعض الأفكار يفر من الاعتقاد بتناهي العالم خوفامن

ان يكون مسئولا عن اوجده ، وقد مر ان مثل هذالمتفكر وانكان يفر من القول بوجود الله الا انه يلجأ الى مايقوم مقامه بلاريب ، افرض ذلك القائم مقام الله هوالمادة الاولية او الاثير او الماه او مجهول غير متناه اوموجودفان في جميع الموجودات ، وهذه الآلهة قائمة مقام الاآبه الحقيقى ، فقد ذكر نا مراراً انه لا يسلب الاآبه الحقيقى في فكرة النخائف عن وجود الاله الحقيقى ، فقد ذكر نا مراراً انه لا يسلب معبود عن قلب عابد الا وهو متوجه الى معبوداخر يعبده و ينخضع له . على ان القول بعدم تناهى الموجودات لا يخلص المتفكر عن فكرة وجود الله الضرورى فان الحكم على كل جزء من الحدوث كاف في اثبات وجودالله تصورنا الكل ام لم نتصور كما نقول ان كل جزء من سلسلة بالحدوث كاف في اثبات او غير متناهية محدودة بما قبله وما بعده .

الثانى ـ يتخيل المتفكرانه لو قال بتناهى العالم لأجبر على الاجابة عن انه لماذاوجده والى متى يستمر وجوده ؟ ولكنه يغفل عن ان الانسان لايلزمه ان يغنى النظر عما يحسه في نفسه من التشوق الى الكمال الاعلى ، بل هذا هو المصير العام الذى نجده غاية لحركة الموجودات . ثم بعد قطع النظر عن ذلك وبعد فرمن الجهل به لا يخل بما بين اعيننا من القضية الرياضية التى اسلفنا ذكرها ، و من العجيب ان السئوال المذكور قداختلج ببال بعض المتفكرين المشهورين ايضا ، ولكن ملاحظة التاريخ العام يسهل لنا مشاهدة مثل هذه الامور ، وقدراً بنا فيما سبق ان داروين و سبغسر ، سئلا عن علة وجودالله كما يسئل شباب العلم فكانهم لم ينظروا في ادلة الإلهيين ليعلموا ان الوجود الثابت بهالم يكن على شباب العلم فكانهم لم ينظروا في ادلة الإلهيين ليعلموا ان الوجود الثابت بهالم يكن على نحو سائر الموجودات المعروضة للتفييرات حتى يحتاج انتقاله من حال الى حال الى علة ، وعلى اى حال نرى في أنفسنا تعطشا إلى الكمال ونرى أيضاً ان الموجودات تؤد ى وظائفها بجريان القوانين و النواميس عليها و ان كنا نجهل بعد ذلك التفصيلات التى الجوبت بجريان القوانين و النواميس عليها و ان كنا نجهل بعد ذلك التفصيلات التى الجوبت البحريان القوانين و النواميس عليها و ان كنا نجهل بعد ذلك التفصيلات التى التفصيلات التي الجودة عن صميمها وغير المرتبطة بها: بعن دخل قصرا معمورا في قفر و مهمه لا يحد " و بص

عمل فيه العامل الحاذق الماهر ، ووجد فيه علامات التدبير والتعقل و انه لم يكن يوما ما فحدث على يدى مهندس وعامل و رسام وما اليهم ممن سعى في احداث القصر المذكور ، ولكنه جهل بالغاية المبررة لاحداثه في قفر وسيع ، فهل من الممكن حينئذان نرفع اليد من الحقيقة العقلية وهي : ان القصر المبنى على التدبير يحتاج الى مهندس وعامل ، لانانجهل بتفصيل الغاية الكلية التي تؤدى اليها الغايات الجزئية الملحوظة في كل جزء من اجزاء القصر ؟

واما إن العالم الى متى يستمر وجوده فالقضية الحاكمة بتحديد العالم من جانب الابتداء هي التي تحكم بتحديده من ناحية المستقبل ايضاً ، فيكون كل شيء هالكاالاوجهه وكل من عليها فانيا والباقي هو وجهه الازلى الابدى .

ومما يسمى بالفرضية مع انهمن الناحية العلمية مقطوع به كسائر القوانين والحقائق قولهم : فرضية تنوية الروح والجسم بدلا منان يقال فرضية اتحاد الروح والجسم ، لان المتحقق المحسوس في الطبيعة الخارجية تغائر الروح و الجسم على حسب تغائر خواصهما وآثارهما ، والا فليكن العلم الباحث عن الاحياء منحصراً في الفسلجة لاغير ، و لماذا جعلفا السيكولوجيا مستقلا و مباحثها اهم من المباحث الفيسيولوجية ، هلا فر"ت الظواهر الانسانية من المعامل الطبيعية الى اليوم ؟ بل إولم يجعلها بعض السيكولوجيين واسطة بين العلوم الطبيعية والمتافيزيقية . ؟ و تعن إيضا قد بحثنا عن عدة من الظواهر الروحية قبيل هذا المبحث ورأينا أن اللوازم و الخواص المحسوسة في الروح تباين الظواهر الطبيعية تباينا يمنح عن اتحاد حقيقتهما ، فالقول باتحاد الروح والجسم مع ملاحظة ما ذكرناه جيعا هو الذي يمكن أن يسمى فرضا في حين أن الثنوية مقطوع بها من الجوانب العلمية ، ثم ليعلم أنالا ندافع بذلك عن تجرد الروح على اصطلاح الفلاسفة الاقدمين و الوسطائيين ، لان الروح كانت متحدة مع الجسم اولم تكن لا يخل بما نراه محسوسا من الوسطائيين ، لان الروح كانت متحدة مع الجسم اولم تكن لا يخل بما نراه محسوسا من

صدور آثار متخالفة عن الجسم، ولنا ان نسمى بعضا منها آثاراً جسمية، وبعضا اخر آثارا روحية ، فان ازعج هذا الاصطلاح شخصاً آخر فليسمهما باسمين آخرين كالانار المادية البحتة والاثار التي تصدر عن الاعصاب المخصوصة بعدمالم يقطع النظر عن الخواص والاثار المتبائنة المشهودة ، فانالا ندافع عن كون كلمة الروح جديرة بان يكون اسما للحقيقة التي تكون مبدأ للخواص اللامادية .





المطلق

- (١) ما هي الحقيقة المطلقة التي يدافع عنها اكثر الافكار ؟
- (٢) هل للحقيقة المطلقة واقعية ام ليس لها محل الا الافكار ؟
 - (٣) وما قيمة عرفانها ؟
 - (4) وما السبيل للوصول اليها ؟

المطلق

ومن الحقائق التي يسميها بعض الكتّاب والمتفكرون فرضية والحال انه حقيقة يسلم بها العلم ، حديث « الحقيقة المطلقة » والبحث فيها بالخصوص انما ابتد، في القرون الحديثة ، ولم نجدلها عنوانا مستقلا قد توجه اليه السلف من المتفكرين ، و انكان اللازم لكلمات اكثرهم الأعتقاد بها كما عن قليل منهم نفيها اوالشك فيها ، وجملة القول كثيراً ما يشاهد اليوم في الكتب والألسنة ان فرضية «المطلق »كذا ، مشيرا به الى انه بما لم يثبت علميا ، ولكن النظر الدقيق في الطبيعة الخارجية وفي صلة الافكار بها يعطى القطع بثبوتها علميا وبنفيها من جهة اخرى . فنقول : قد دلّنا تاريخ المعارف على توجه الاسئلة المذكورة ذيلا الى الافكار من ناحية الموضوعات والقضايا النسبية التي نشاهدها علميا و فلسفيا : ماهى الحقيقة المطلقة ؟ هل للحقيقة المطلقة واقعية ام ليس لها محل الا الافكار ؟ وما قيمة عرفانها ؟

لا اقول ان الاجابة عن هذه الاسئلة بسيطة لا تحتاج الى نشاط فكرى ، ولا اقول انها بديهية لا تغتقر الى اعمال نظر اصلا ، كيف اقول ذلك وقد اختلف فيها و في تعليلها وتحليلها افكار عالية جبيارة ولم يهتدوا الى فهمها احيانا وظلواحيارى لا يجدون الى فكرتهم سبيلا . ولكن من الممكن ان التفصيل الذى سنذكره يكون موجبا الى وضوح الحقيقة المطلقة ؟

التحقيقة ليس بين ايدينا لفظ يوضح كلمة الحقيقة كلفظة الثابت ، وهو في نفسه حقيقة نسبية لأن ثبوت كلشي، بحسبه ، فهناك ثبوت ذهنى كالتجسمات المبحوث عنها سابقا فانها واقعة في النفس و ان لم تثبت في الخارج اصلا ، و هناك ثبوت اعتبارى يقوم

باعتبار من الفردا والاجتماع كالملكية و الزعامة فليس لهما اى ثبوت جوهرى في الخارج ولكنهما يكونان منشأ ين للاثار الحقيقية التي توجد في الخارج و تثبت فيها بلاشك ، وقسم اخر من الثبوت و هو عرضى ، بمعنى انه شيىء ثابت في الخارج و ليس كالقسمين السابةين الا انه لا تجوهر له في الخارج ، ويسمى هذالقسم في العلم و الفلسفة حقائق عرضية ككروية التفاح واستقامة الشجر وانحناء الشيخ وما البها مما هوغير قائم بنفسها ومع ذلك له ثبوت في الخارج ، وقسم رابع من الثبوت و هو الموجود في الخارج لنفسه غير محتاج في قوامه الى محل وموضوع كالاجسام الطبيعية الثابتة في الخارج و من الحقيقة ايضا تطابق الا دراك والواقع الموضوع للادراك ، كاعتقاد وجود الكتاب في المكتبة مع كون المعتقد كذلك في الواقع .

وقد غفل بعض المتفكر بن عن معنى الحقيقة وانكرها قطعيا ، بتخيل ان الحقيقة لابد وان تختفى وراء الظواهر والصور فقال لم يلزمنا العلم ولاالفلسفة الى اليومان نفرض وجود حقيقة وراء ما يظهر لحواسنا من الظواهر ، ولم يتوجه الى ان الحق و الحقيقة وما اليهما من الالفاظ الدالة على ثبوت شيء ليست مما خلقته افكارنا تلقائيا و ان تلك الظواهر المتفق على ثبوته والحياة خارجية لانها ثابتة بالحس والعيان ، فالماء و الشجر والانسان و الكروية و الزعامة والتجسيمات ثابتات في الخارج فهي حقائق كان ورائها ما يسمى بالحقيقة املم يكن هذا هو معنى الحقيقة ولا اظن احداً يقوم بانكاره بعد تصوره ،

المطلق: وهذه اللفظة ايضاكاختها ليست من التجسمات النفسية للإنسان بحيث ان لا يعهده الخارج ، ولتوضيحه نحتاج الى تفسير معناه اولاكنفس الحتيقة لنرى هلله واقعية ام نحن الذين خلقناه بفكر تنا؟ نقول ان المطلق والمسترسل من القيد امر مشهود في العلوم التى تستند في مشيها الى الواقع ، فالاصول الرياضية كلها مطلقات لا تتقيد بشيء من القيود، فقولنا اذا طرحنا من الاربعة اثنين يبقى اثنين منها ، مطلق له واقعية في

هذه الساعة وقبل ملائين من الاعوام وبعد بلائين من السنين في ارضنا هذه وفي اعلى المجرات كان المعدود تفاحا اورمانا او كتابا اودينارا او مجرة وكذلك قولنا ان كل حادثة تقع عقيب حادثة في الكون .

وان الجسم المتحرك لا يجتاز النقطة الثانية قبل اجتياز النقطة الاولى . . . ومااليها من الفوانين الكلية التى قدفرغ العلوم والصناعات المختلفة عن صحتها ، ومما لاشك فيه ان هذه القوانين المطلقة لم ينكشف للانسان الامن صميم الواقع الذى يباشره لا محالة .

ثم ان التشوق الانساني و فاعليته المدهشة للوصول الى الحقيقة المطلقة من الوضوح بمرتبة لايمكن للاصطلاحات الفلسفية الطريفة اخفائه المصنوع بلاحقيقة ، فان الافكار الانسانية لازالت تسعى وراء الاستقرار العلمي صباحا ومساء وهو يتمسك بكل وسيلة يحتمل انها توصل الى وحدة شاملة للجزئيات المتفككة لئلابرى خلاءا في معلوماته المتشتتة فهو يجتهددوما وبطور مستمران يربط معاني الكمية المختلفة كما انه يتمنى ان يوحد الحقائق الكيفية المتبائنة ظاهرا ، وكذلك يعدو في ميادين الكون ان يفهم ما معنى المادة المطلقة الموجودة في جميع الاجرام الفيزياوية ، فان قصد منكر واالحقيقة المطلقة بقولهم : «لاتوجد حقيقة مطلقة » انكار مااوضحناه من المشهودات الخارجية و النفسية فليس لنا اجابة عنه الا ان نلتمس منهم ان يلتفتوا الى الواقع الخارجي والى الانسان الحريص على الاستطلاع والى الصلة الفائمة بينهما .

وانارادوا به انه لا يوجد هناك شيء نشيراليه بآلة حسية ان هذا هو المطلق فهواشبه شيء بان يقال اني اريد ان اري حقيقة العدد في الثلاثة وكلما حللتها لم اصل الي شيء يسمى عدداً ، فانه اذا امكن لنا ان نرى المطلق موجوداً محسوساً فلابد من ان نراه محدوداً و محاطا بامور نسبية لا محالة ، على انا نحس المطلق باحساس فرد منه حقيقة ، فعند ما تستلذ نفس الوالد برؤية ولده فقد شاهد مطلقا في فرديدن اليه ومثله الجمال و الموسيقي والخضوع

للعظيم والخير والعدل فهذه مطلقات نحسها بالحس و الوجدان ، كما أنا بمشاهدة فرد من الدائرة قد شاهدنا المطلق المسمى بالدائرة ، فهذه الاقسام من المطلقات وجودها في الخارج وجود افرادها حقيقة ، و لبس لنا أن نشاهدها بلا خصوصية الفرد اصلا كنفس الطبيعة و المادة والحركة و العدد و الكم والكيف و الزمان والمكان و الانسان ومااليها من الحقائق المشهودة خارجا .

وجملة القول ان الحقيقة المطلقة بالمعنى المذكور فكرة صحيحة اخذها الانسان من الخارج وليس مما خلقه تلقائيا ، وهوسواء ادرك شيئا من الامور المذكورة ام لم يدرك فهى موجودة حقيقة وسيظل قطر الدائرة منصفا لها الى قسمين متساوييين الى الابد و الحركة الى الانتقال من نقطة اولى الى نقطة ثانية حقيقة مطلقة لانسبية ادركها مدرك ام لا.

وبما بيناه مشروحاً عرفت قيمة عرفان الحقائق المطلقة فانها التى يسعى العلوم ورائها ليلا ونهاراً وتجتهد الفلسفة ان تخصص معرفتها الى نفسها ، وكذلك عرفت السبل الموصلة اليها ، وهى الطرائق التى ياخذها العلوم في الوصول الى المعارف الكونية جزئية كانت اوكلية نعم ان اراد النافون ان ندلهم على نفس الحقيقة المطلقة الموجودة في الخارج بلاتمين من قبل فرديتها ، فلا نقدر على ذلك ولا نرى اهمية لانكار شيء نحن ايضا لا نقول به ولا نصدق بوجوده ، وهناك حقائق مطلقة اخرى لايرى منها في الحس الا آثارها و لوازمها القطعية وليس في هذه المطلقات شيء خارجي قابل للاشارة الحسية بمعناها المصطلح عليه ، وقد كان معروضا للشك بل و للانكار عند بعض الناس ، وهؤلاء لم يقدروا الى الان على اثبات أن وجود كل حقيقة يلازم احساسه خارجيا بحيث لولم يكن محسوسا لما تحقق له وجود ، على انه لو ثبت مثل هذا لتلازم أحساسه خارجيا بحيث لولم يكن محسوسا لما تحقق له وجود ، على انه لو ثبت مثل هذا لتلازم أحساسه خارجيا بحيث لولم يكن محسوسا لما تحقق له وجود ، في المنافقة التناقض الذي سرعان ما ينتقل الى نور المنطق والرياضة ـ ان تفكروا في الانسان فلم والكون والصلة القائمة بينهما _ فان القطع بوقوع نارفي قطن محترق بعد مشاهدة الاحتراق والكون والصلة القائمة بينهما _ فان القطع بوقوع نارفي قطن محترق بعد مشاهدة الاحتراق

لايتوقف على احساس النارابداً ، فان الاحتراق بنفسه دليل قطعى على وجودالنار معان الفاطع بوجود النار لم يشهده شهودا حسيا .

وبعبارة جامعة:اناحساس اثرلايمكن وجودهمن قبل نفسه احساس لمؤثره كان مبصرا او مسموعا املم يكن . ومناقشة دويد هيوم بما لم يسمع في المعاهد الفلسفية (وان وافقه المتفكرون الذين يترجح جانب فكرتهم المجردة عن الخارج على الاستطلاع الخارجي فقاموا فيضوء مناقشة دويدهيوم الى ان ينكروا ضرورة ايجاب الاثر لمؤثره ، فعلى رأيهم يمكن ان توجد الثمرة اولا والشجرة بعدها مثلا ، اوان يوجد من كتاب الفيزياء الموجود في مكتبة هيوم منظومة من المجرات التي يتجاوز قطر واحدة منها بلائين فرسخا وان يتالف كتاب اولا ثم يوجدمؤلفه ، وليس هناك مانع عقلي من ان يتولد السمك من التراب و يعيش فيه ، (۱) هذا هو الذي تنادى به فلسفة هيوم الاخذة جذورها عن السوفسطائيين ، الاان يقال انهوم يو سعدائرة الخيال والعادة بحيث ينطبق على النواميس الضرورية ايضا ، وبالجملة لسنا في هذا لمبحث فيلسوفا يوازن الفلسفات السلبية بالايجابية ، والمنظار في الموضوع المبحوث عندا لمتهوده والعلمة ليصل الى نتائجها الحاسمة (۱) فبالنتيجة احساس الاثر واللازم كاف عندا لمتفكر لان

⁽۱) سيجيع في المجلد الثالث بحث مشروح عن فلسفة هيوم و نثبت انها تخيل محض ، وبنين هناك ايضا ان امرهيوم يدوربين ان لم يفهم حقيقة قانون السببية اولم يفسر الخيال والعادة على ماهماعليه ، وسنشرح هناك ان الامر الاول هو الذي قد اشتبه على هيهم والله لم يتوجه الى حقيقة العلمة و المعلول الثابتة في الكون الدائرة في السنة العلماء و الفلاسفة من اقدم الازمنة الى العصر الحديث وهو ينظر الى حقيقتين بينهما السببية الضرورية كنظره الى حادثتين اوحوادث متعاقبة من دون ملاحظة النسبة بينها ، وسيجيء انه لايرى فرقابين حادثات من قبيل الفصول الاربعة المتوالية و حادثات كالنار و الاحتراق المتولد منها ،

يكون المؤثر والملزوم محسوسا عنده كان رياضيا ومنطقيا اوعادة محضة (كي لا نستثني هيوم عن الاعتراف بهذه البديهة الاولية).

فنصل بهذه الظاهرة الى ناموس واقعى لايقبل الارتياب ، وهو تقسيم المحسوس الى قسمين :

الاول _ المحسوس بلاواسطة كالمنضدة والكتاب و الشجر و فرد من الانسان الذي نحسها مباشرة .

الثاني _ المحسوس مع الواسطة كاحساسنا وجود المؤلف باحساس تاليفه و النار باحساس الاحتراق والشجرة باحساس الثمرة وما اليها من الاثار الموجبة للقطع ما لمؤثر ، وإن العلماء والفلاسفة يسمون هذا القسم من المحسوس معقولا، وبذلك يشتبه الامر على البسطاء فيتخيلون انه من مصنوعات الفكر ومجعولاته الاعتيادية او الخيالية المحضة ولا يفرق الأمر في كون الحقيقة حسية بين ان تكون الواسطة شيئًا واحدا او اشياءمتعددة ومثال ذلك ان الورد مثلا حادثة موثرة و مباشرة للثمرة و حركة الغصن الى توليد الورد حادثة اوعلة مباشرة للورد ، وحركة الساق حادثة مباشرة لحركة الغصن والنواة المخلوطة بالمواد اللازمة كالتراب والماء واشعة الشمس حادثة او علة لحدوث الجذور للشجرة فاذن لوقلنا أن النواة المخلوطة بالمواد اللازمة علة محسوسة للثمرة لم نقل شيئًا يخالف المنطق اوالرياضة ، نعم لايباشر الحس الحقائق والاسباب الاولية بعد ما حدثت وتحوَّلت الى حوادث لاحقة بها الا انه لو استثنى منها التعاقب والتدرج الحاكم في الحوادث السببية لشوهدت مجتمعة ومحسوسة لامحالة ، و على هذه البديهة اذا قال العالم اوالفيلسوف ان العلة الاولى للموجودات الحادثة فيالكون حقيقة مطلقة لها واقعية وليست بخيالية فلاشك ان هذالقول لا يخرج عن نطاق الحس والعيان لماسمعته غير مرة منعدم الفرق بين المحسوس بلاواسطة والمحسوس بواسطة ، الا ان هناك (في مسئلة العلة الاولى) خصوصية توجب ان لاتكون محسوسة لاستلزام امكان الاحساس بالحواس الظاهرية التي تعدّ كل شيء تتعلق به محدودية المحسوس وهو ممنوع في العلة الاولى.

كما ان اثبات العلة الاولى بالحوادث الكونية يحتاج الى ضميمة بطلان اللامتناهى في الموجودات. وقد اسهبنا الكلام في الضميمة المذكورة في المبحث السالف (اثبات وجود الله بالطريق الخارجي) ورأينا هناك ان كل جزء من الموجودات طبيعية كانت او غيرها يتحدد بما يقارنه من الاجزاء او الحوادث طولية و عرضية ، وعلمنا ايضا ان الحكم بمحدودية كل جزء بعينه عبارة اخرى عن محدودية الكل بلااحتياج في القضية الاستيعابية الى قضية اخرى ، فان كان تصور القضية الثانية (القضية الاستيمابية) غير تصور القضية الاولى فانما هي مغائرة الاجمال والتفصيل لاغير ، فقولنا جميع الكون محدود تفصيل لقولنا كل جزء محدود ، واما بالعكس «باختلاف جمتى النظر فيهما».

وبالنتيجة ان اعلى المطلقات الثابت في فكرة الانسان منذ بداءة حياتة التاريخية الى يومنا المشهود هووجود المبدء الاعلى بلاريب ، وفي المبحث نكتة هامة راينا التجاوز عنها مخلاً باكبر موضوع لابد من ان ينظر اليه لتكميل تلكم المباحث ، وهو ان من المتفكرين من لا يساعده النظر في حقيقة الامر و ملاحظتها بصميمها فلايفرق بين قسمى المطلق الذى فصلنا القول فيهما ، ويتخيل ان المطلق اياما كان فهو لابد من ان يكون محسوسا بنفسه اوبفرده الخارجي كما بيناه في القسم الاول ، الا ان شيئا من الدقة في المعارف يعطى حقائق لا تنكر ، فان الناظر في مسئلة الخير والجمال والعدل وحب الاستطلاع و سائر الحقائق التي تدور المفاهيم الانسانية مدارها يجزم بانها امور مطلقة محسوسة باحساس افرادها كما اتضح في القسم الاول ، الاان الاحساس في هذه المسائل باطني وفيما سبق من الحقائق ظاهرى كاللمس و البصر و السمع ، ولا نقصد بقولنا : ان الاحساس في هذه المسائل باطني ما تتشوق اليه وتستلذمنه النفس الصوفية كلا، ولانريد به الشهود على اصطلاحه المعروف بل نقول

ان العدل حقيقة مطلقة توجد في الخارج ونحن نحسها واما النزاع في اسم هذالحس فليس من ديدن المتفكر عالما كان اوفيلسوفا فان شئت سمة بالبصر اوبااللمس اوبالعقل او بالقلب اوباالفطرة اوبحس آخر نحسه ونعرف وجوده ولانعرف اسمه .

فبعدوضوحهذه الحقيقة هل من الجائز للمتفكر بلولغير المتفكران بدّ عي ان وجودالله محسوس قطعا و ان عجز عن الاشارة الى عنوان الحس الذي يكون بواسطته قد احس وجود الله .

كانى بقاءل ساذج يعترض على ماذكرناه : «منان العلة الاولى المطلقة في البداهة بمكان يقرب من الحس » بان الحقيقة التي تقرب من الحس لاتكون مثار اللتوهمات والاعتراضات وقد احاطت بوجود الواجب الاعلى المطلق عدة شكوك يخرجه عن كونه قريبا من الحس ، ولكن التامل الثاقب يقتضى ارتفاح الاعتراض المذكور من راسه ، فاذا تدبر المتفكر في ان الخواص الحسية لشيء توجب اجراء قوانينها عليه بلا استثناء ككونه في معرض الكون والفسادوم حدود ابالحدود الموجبة لتحديد الذات لما طلب من الواجب أن يكون محسوسا وقدنادى الالهيون بعدد انفاسهم ان الذات الاعلى المطلق لا يحد قمي ولخروجه به عن سيطرته المطلقة .

مع انا اذا فرضنا الالهيين ذاهلين عن تلك البديهة ايضافليس للمتفكران يتفوه بشيء يخالف المنطق ، وطلّا كان الانسان مستأنسا بالمحسوسات وقوانينها فهو كلما يتوجه الى حقيقة يتخيل انه سيواجه محسوسا له قوانينه التى يعرفها ، وهو يتسلم بوجود الواجب المطلق كما يتسلم بحقيقة منطقية ، ولكن على رغم استيناسه بالمحسوسات يواجه حقيقة عليا غير خاضعة لشيء منها و لخواصها ، فهو في تجريد الحقيقة المذكورة عما ذكر من الخواص يبتلى بالحيرة ولا يجد الى الخروج عنها سبيلا ، وقد رأينا من اللازم ان نذكر عدة من الامور التي لابد من ان يتجرد الواجب المطلق منها تحقيقا أذاته و نحو وجوده المطلق :

١ ـ : الخواص الحاكمة في العلل والمعلولات الطبيعية التي ذكرنا لزوم تجريد الذات المطلق عنها، وتوضيحه ان اول شيء نواجهه في العلة والمعلول الطبيعيين هو حديث السنخية بينهما ، وان النار مثلا لايمكنان تولد الماء من قبل نفسها لانه لاسنخية بينهما والانسان لايتولد منه الحجر ، وشجرة التفاح لاتثمر العنب . . . وما اليها من الحقائق التي ليست بينها اية سنخية ، فعليه لو فرضنا ان الموجودات معلولات للواجب الاعلى وهو علته اللزم ان توجد خواص الموجودات في الله من الحركة والسكون والكون والفساد والحرارة والبرودة والتوالد والتناسل وما اليها من الخواص الغازية والجمادية والنباتية و الحيوانية والانسانية وهو مما يمتنع عند العقل والعقلاء ولم يلتزم به احد من الالهيين ايضا الحيوانية والانسانية وهو مما يمتنع عند العقل والعقلاء ولم يلتزم به احد من الالهيين ايضا قديما وحديثاو كذلك انتفاء الاختيارولزوم التقارن الزماني بين العلة و المعلول و توافقهما في التناهي وعدمه وفي غير تلك الامورالتي تمنع عن افتراض العلية بين الواجب المطلق في التناهي وعدمه وفي غير تلك الامورالتي تمنع عن افتراض العلية بين الواجب المطلق والموجودات المعلولة .

وقد توجه زعماء الالهيين الى هذه المشكله من قديم الازمان .

فمنهم من غير معنى العلة و المعلول حينما يستعملان في الواجب مرة و الكائنات اخرى .

ومنهم من ضرب عنهما صفحا بالمرة ومنع اطلاق اللفظتين في المسئلة بتاتا وقال انه مما يشوش الحقيقة ، وذهبوا الى ان لاعلية بين الله والموجودات ، وانما الله صانع وما سواه مصنوعاته الصادرة باختياره ، ولا يخفى للمتتبع الدقيق ان ما ثبت من مشى الانبياؤ زعماء الالهيين والافكار العالية والمتوسطين هوان رابطة الخلقة ليست الارابطة صنع ناش من الاختيار ولقد دققنا النظر في الايات القرانية والروايات الصحيحة الصادرة من معادن العلم والحكمة فلم نر فيها للكلمتين (العلم والمعلول) عين ولاا ثر فنحن المسلمون لا نعتقد في رابطة الواجب بالموجودات السببية بمعناها المصطلح عليه .

٢ - : ليس للواجب الاعلى زمان يحيط به ، ولقد فحصنا عن فكرة المنكرين لله او الشاكين فيه وجدنا ان كثيرا من المشكلات التي اعجز تهم في معرفة الله والاعتراف به تدور حول نسبة الزمان الى الله ، وقد تحير في ذلك الفيلسوف الكبير الجرمني عما نو تلكانت و هربرت سبنسر الانجليزي و شارلز روبرت داروين من علماء الحيوان و من يشابههم من المتسامحين في الفلسفة الالهية ، يقول كانت بصراحة :

«التنازع الرابع ـ: هل هناك واجب مطلق ام لا ؟ و ان الواجب علة لوجود الممكنات لامحالة ، فان قالوا ايسهناك واجب يلزممنه التسلسل (تعاقب العللوالمعلولات الى ، لانهايةلها) وانكان موجودا فهواما مجموع الموجودات اوجزئها الداخل فيها او يكون خارجا عنها بالمرة ، ولايمكن ان يكون عين الموجودات جميعالان مجموعة من الممكنات لا تكون واجبة البتة ، ولا يمكن ان يكون خارجا منها لان كونهعلة يحتاج الى ابتداء لانه زماني والامرالزماني لايكون خارجاعن عالم الكون ، ولا يمكن ان يكون جزءاً من العالم لانه غير معلول ويستلزم ان يوجد في سلسلة العلل و المعاليل المرتبطة وجود غير مرتبط لان المفروض انه غير معلول (وهذ الشق ايضا كالسابقين من المستحيلات فهذا حاصل التنازع الرابع) .

سيجيى في المجلد الثانى عند البحث عن الوحدة والكثرة وعند البحث عن وحدة الموجود ان ما ذكره كانت من ان مجموعة الممكنات لاتكون واجبة كلام صحيح يقرب من اصل رياضى لان كل معلول من شانه العدم وبالنظر الى علته يكون معروضا للوجود فكل معلول محكوم بالمحكم بالمجموع فكيف يتولدمنه الواجب المطلق فهذا كاحتمال ان تشكل مجموعة من الأصفارعددا يقرم، وبهذالاصل المنطقى الرياضى نرد على الوجوديين الذاهبين الى عينية الواجب والممكن، فكما تنبه عليه جمع من المتفكرين ان

⁽۱) سیر حکمت دراروپا ج۲ ص ۱۵۳.

هذالنحو من الوحدة يسانخ انكار الواجب الاان كانت معدقته الثاقبة لم يتفطن على حقيقة الواجب رعم انه ايضا وجود زماني له ابتداء ، فنقول له :

اولا _ ان جعل الواجب امرازمانيا يناقس الاصل المنطقى المذكور لان الزمان ليس الاامتداداً وهميّا قد انتزعمن حركة الموجودات ، فلوكان الواجب زمانيا للزم ان يكون مرتبطا او معروضا للحركة فحينتذيكون من قبيل الممكنات و داخلا فيهاوقد ابطله كانت ابطالاجازما . وثانيا _ : ان الزمان كما بيّنسّاء وذكره كانت نفسه ايضا ليس الا منتزعا من الحركة .

قال: « والحساب يتوقف على ادراكنا للزمان ، لانه اعداد ، والعدد عبارة عن تكرار الوحدة ، والتكرار معناه التعاقب والتتابع وهذا هوالزمن . »

(قصة الفلسفة الحديثة ج ١ ص ٣١)

نعم ان التعاقب و تتابع الاحداث الناشئة من الحركة هوالزمن . و استظهر كاتبا «قصة الفلسفة الحديثة من مجموعة كلامه في مسئلة الزمان اشد صراحة مما ذكرناه وقال في المصدر نفسه ص ٣١٧ » ومما هو جدير بالملاحظة هذا ان العلم الحديث قد انتهى بنظرية النسبية الى نفس ماقاله كانت عن الزمان والمكان اذتقر رنظرية النسبية ان المكان المطلق والزمان المسلق النسبية الى المنان المطلق والزمان مطلق ليس لهما وجود ، و لكنهماموجودان فقط اذا وجدت الاشياء والحوادث ، اي انهما صور للادراكات الحسية . » وهذه الجملة تنافي ماجعله كانت احد جوانب التنازع الرابع وذلك لانه اذا كان الزمان انتزاعا محضا من الموجودات المتحركة فلا يرتبط بوجود الواجب المطلق ابدا ، لأنه ليس حقيقة حادثة وليس واقعا في امتداد الحوادث ولا تجرى عليه تصاريف الاحوال فكيف يقال له انه زماني وله ابتداء ؟ على ان السبب لكونه شيئًا ذابدؤ زماني ليكن سببا لجواز عروض الانتهاء له ولكن خلود الله و ابديته ضرورية حتى عند كانت نفسه ، وحاصل الكلام ان المطلق الاعلى فوق الزمان ، فالسئوال عن كونه « متى كان » كالسؤال

عن كونه لم صار موجوداً ، ثمّـاً لا محل له .

٣ ـ ليس للواجب الاعلى مكان يكون واقعا فيه ، لان المكان ايضا امر انتزاعى يحصل من التركيب و التئام الاجزاء الحقيقية او الرياضية فيتشكل به سطح يمكن ان يحوى شيئاً فيكون مكانه واذا فرضناالله خالقا لجميع الاجسام نكون بذلك قدفر ضنا حدوث المكان ايضا ، ولان المكان كالزمان يحدد الشيء المتمكن بالضرورة ، و العبارة الجامعة التى يمكن ان نعرضها لضرورة تجريد الواجب عن الزمان والمكان هي ان يقال : ان الزمان و المكان شيئان من الامتداد وسيلتان الى معرفة الحقائق و الظواهر و ليس لهما وجودان موضوعيان اصلا ، فالاول امتداد الحوادث و الثاني التئام النقاط على ان تشكل سطحا وان يكون حاويا لشيء مفروض ، ومن ان المعارف المكتسبة بواسطة الحواس محاطة بهما لامحالة فيتخيل العقل هذه الاحاطة ضرورة لله تعالى ايضا ، و سنبحث عن حقيقة الزمان في المجلد الثاني مشروحاً .

٤ ـ و مما يلزم ان يكون الواجب المطلق مجرداً ومطلقاعنه هو كلما يوجب ان يكون مركبا من الاجزاء، وذلك بالنظر الى كونهما فوق المادة والصورة واستلزامه احتياج كلمن الاجزاء الى الاخر وذلك واضح حينما يتوجه المتفكر الى حقيقة المركب فلانطيل الكلام فيه الى هنا تم البحث عن الحقيقة المطلقة اثباتا وقد فصلنا القول في حقيقتها واقسامها وكيفية تعلق الاحساس بها، وبعد ذلك نشرع في دعاوى المنكرين للمطلق و في ادلتهم التى ساقوها لنفيه.

ان عدة من المتفلسفين والكتّاب قداشتبه عليهم معنى الحقيقة المطلقة ، و قاموا الى انكارها رأسا ، وقد جاء في عبارة لبعض المنكرين : «الذين يفحصون عن الحقيقة اوالحقيقة المطلقة وغيرها من المفاهيم الخالية عن الواقعية كمن يريد ان يتحصل عمل المعرفة كعملية الهضم من دون ان يدخل الطعام في جهاز الهضم ولا ان يؤثّر الجهاز في الطعام . » ماترياليسم ديالكتبك ص ٢٤ اراني) .

وعند التحقيق نرى ان مثل هذه الجمل في العلوم و الفلسفة اشبه بالجمل الادبية الذوقية ، ونحن ايضا ننكر المطلق الذي لايتعلق به حس ولا يؤثر فيالكون ، و نحن ايضا لانقول بالمثل الافلاطونية والعقول العشرة التي لم يتعلق بهاحس ولم تدخر في الكون على ان يكون موثرًا فيه أومتاثرًا منه ، ولكن لانرى بدأ من التسليم بوجود وأقع مطلق وراء الادراك كما يدافع عنه الوضعيون وهو مطلق ولا يرضي الوضعي بان نسميه نسبيا ، لانه يقول المادة موجودة مطلقةوان الحركة موجودة مطلقة وان نسبية المعرفة معرفة مطلقة كل هذه مطلقات فلسفية يعترف بهاالوضعي لامحالة ، والفرق بينهم وبين جمهور المتفكر بن لفظى حيث يسميها الجمهور بلفظة يليق بمعانيها وهو المطلق ، و الوضعيون يتحاشون من لفظة المطلق ويستعملون الفاظا تناقضها في الظاهر الاسمي ، واما من ناحية العلم فلا ارى ان احداً من الوضعيين انكران كون الحركة وهو انتقال المتحرك من نقطة اولى الى نقطة ثانية قانون كلي مطلق عن القيود الجزئية الزمانية والمكانيةوان القطر ينصف الدائرة كيفما كانت وفي اى زمان ومكان ، وأن الأصول الأولية الرياضية مطلقة عن كل قيد لموارداعمالها فعليه لايبقي لانكار المطلق من ناحية الوضعيين وجه علمي ولا فلسفى ، اضف الى ذلك كله مااشرنا اليه سابقا من أن أنكار المطلق لايتم الاباثبات مطلق أخر كانكار وجود الله باثبات المادة المطلقة ، وكانكارمطلق التعاون باثبات التنازع المطلق ، وانكار المعرفة المطاقة باثبات نسبية المعرفة مطلقة . وقد اعترف الكاتب بذلك الاصل البديهي في ضمن دفاعه عن اصالة الطبيعة المتغيرة الابدية وقال : (في المصدر نفسه ص ٣٥) .

« كل جزء من الطبيعة اذا لم برتبط به الادراك فهو «شيء بنفسه» و اذا ماتعلق به الادراك يكون « الشيء لنا » و تلك الحقيقة المختفية ل كانت التي يخاف منها هيوم فانه في المذهب المادي شيء اعتيادي بلاغموض و قابل للفهم المنطقي في كل لحظة ، لما قلنا من انا نعتقد بواقعية الطبيعة الابدية المتغيرة ، وان المكان و الزمان و المادة اعني.

بها وجودالطبيعة ، واقعية مطلقة عندنا . ،

فتامل في جملة «وجود الطبيعة واقعية مطلقة عندنا » وقال احدكتابنا المعاصر : ان كلمة « المطلق» لها معناها الذي اتفقنا عليه ، فان سألت الخادم : اربطت الكلب امسلسلته ام تركته مطلقا ؟ واجابني الخادم : بل تركته مطلقا ، ارتسمت عندي صورة لما وقع ، و في مستطاعي ان اراجع الخادم فيما يقول ، فابحث الكلب لارى اهو على الصورة التي رسمها لي الخادم ام هو على غيرها ؛ و ان سألت التاجر أأسعار الفاكهة مقيدة بتسعير رسمي ام هي مطلقة ؟ ثم اجابني مانها مطلقة فقد رسم لي صورة استطيع ان اراجع الامور الواقعة لاتبين هل صدق في رسمه لصورة الواقع ام كذب . هذا _ اوشي. كهذا _ هو معنى «مطلق» كما اتفقنا ؛ فيجيء فيلسوف ميتافيزيقي ليزعم « ان المطلق يدخل في تطور العالم و تقدمه ، لكنه هو نفسه لايطرء عليه تطور او تقدم » فلا يكون لعبارته معنى ، لانه استخدم لفظا متفقا على معناه في غير السياق الذي يحفظ له ذلك المعنى والا فحدثني ماذا عساى ان اجد في ظواهر الطبيعة كلها ، مما يثبت هذا القول اوينفيه ؟ هبني فلت لذلك الفيلسوف : لا ، بل المطلق لايدخل في تطور العالم اوتقدمه ؛ اوقلت له: لا ، بل المطلق نفسه يتعرض للتطور و التقدم ، فما الذي يتغير في صورة الكون بين حالتي الاثبات والانكار ؛ ان الكلام أذا كان له معنى مفهوم فلابد أن يكون هناك في عالم الاشياء الوَّاقعة فرق بين اثباته ونفيه ، فالفرق وأضح في عالم الاشياء بين قولى : « ان الكلب مطلق » وقولى : «ان الكلب ليس مطلقا » فمادمت ادرك كيف تتغير صورة الاشياء بين حالتي نفي القول واثباته ، فالقول ذومعني مفهوم ، والا فهو فارغ لايدل على شيء . ، (خرافة الميتافيزيقا ص ١٤ و١٥) .

اظن ان هناك امورا عديدة قد اشتبهت على الكاتب يلزمنا التوجيه اليها . الاول حقيقة المطلق ، الثاني البحث عن علة تخصيص مفهوم المطلق بصورة مرتسمة بالمثالين

الثالث العبارة المحكية عن برادلي : «ان المطلق يدخل في تطور العالم وتقده ، لكنه هو نفسه لا يطرء عليه تطوراو تقدم » . الرابع تغير صورة الاشياء بين حالتي نفيها واثباتها والامور الاربعة مما يدخل في صميم البحث عن المطلق .

اما الام الاول: وكان الكاتب سلم بارتسام صورة عنده حينما سمع من الخادم ان الكلب مطلق و لكنه لم يفسر تلك الصورة ، وانها اى شيء ، وهو بنفسه وجد معنى واقعياكان محسوسا لديه خلال صلته بالكون ، والمظنون بل من المقطوع به ان الصورة المرتسمة عنده ليست الا رفع القيد عن الكلب بان ليس من الحتم ان يكون الكلب في زاوية خاصة من الدارمثلا كي لا يقدران يمشى باختياره اينماشاء و كيفماشاء ، فهذا الاطلاق المنسوب الى الكلب معناه ماذكرناه ، وبهذا المعنى بعينه نقول ان ظاهرة «قطر الدائرة ينصفها الى نصفين متساويين » مطلق اى انها لا متقيد بان يكون المنقسم من الدائرة قرطاسا اوخشبا اوخبزاً اونجما من النجوم و ايضا لا يتقيد بان يكون الناظر في الدائرة و عامل التنصيف فيها الرماديا ، وضعيا اوذاتيا ، مثاليا اوواقعيا .

ومن المقطوع به ان هذالنحو من الاطلاق اوجبارتسام صورة عندالعالم به . فانعدم تقيد القطر في تنصيف الدائرة بقرطاس خاص مثلا كعدم تقيد الكلب بكونه في الزاوية الشرقية من الدار ، فان اطلق العالم باللغة العربية لهذه الصورة المرتسمه كلمة «المطلق» اواطلق العالم باللغة الانجليزية لهاكلمة « Absolute » لم يتكلم بكلمة جوفاء خالية عن المعنى ، وان اخذ المتفكر في تعميم هذه الصورة والغاء القيود عن موضوع علمى مثلا صاعدا الى الاعلى فالاعلى فاية مخالفة علمية ارتكبها المتفكر المزبور ، فليكن الموضوع «الحركة موجودة مطلقة» وعنى بها انهالا تختص بموجود خاص فالنبات بتحرك والحيوان والمجرات تتحرك والالكترونات تتحرك ، . . . وما اليها من الحقائق المعروضة للحركة ، واقال كل شي ء له قانونه الخاص مطلقا وبلا تقييد بشيء دون شيء ، هل ارتكب القائل به

جزافامن القول ؟ وهلا اخذت منه صورة معةولة ذات معنى صحيح ؟ وعلى هذالقياس لو قال القائل ان هناك ادلة عقلية تدلنى على اثبات المبدء الاعلى القاهر المسيطر ، ثم قال ان نحو وجوده لا يتقيد بزمان و مكان دون آخر ولا يتقيد علمه بمعلوم خاص ولا تختص قدرته بمقدور خاص ، هل قال شيئا خاليا عن الحقيقة ؟ كلا ، ان الادلة القطعية تجعل وجوده ضروريا واتصورحين استماعها والتدبر فيهاموجوداً له شانه وان عجزت عن تصورانه ليست له ماهية كسائر الماهيات ، على ان تصور العدم حينما يضاف الى شيء ليس بحيث ان يكون خاليا عن صورة تقبل الارتسام عند النفس كما في المثنائين المذكورين في عبارة الكاتب ، فانه حينما يسئل التاجر : أأسعار الفاكهة مقيدة بتسعير ام هي مطلقة ؟ و يجيبه بانها مطلقة، لا يجد من قوله : « مطلقة » شكلا اولونا اواى شيء وضعى قابل للاشارة الحسية عارضة للفاكهة اوالثمن اولجبهة بائعها اوالمحل الذي تباع فيه الفاكهة وانما انتقل الذهن اولا الى شيء وجودى وهو الثمن المقرر للفاكهة شخصيا او رسميا ثم انتقل الى عدمه لانه معنى عدم التقيد بقرار خاص فحصل من الانتقالين انتقال ثالث و هو سعة دائرة الثمن وهكذا في مثال الكلب غير المقيد وبعبارته الوجودية «المطلق».

فحينما نقول: ان وجود الواجب الاعلى غيرمقيد بزمان خاص يحصل الانتقالات الثلاث بعينها ، فاولاننتقل الى معنى الزمان الذي نعرفه في معلوماتنا الاعتيادية والعلمية ثم نئتقل ثانيا الى سلبه عن الوجود المفروض فبعدهما تتحصل صورته الوجودية وهومعنى ان الواجب مطلق عن الزمان وغير مقيد به ، ولنا في هذالتصور مثال واضح وهو جميع الاصول الرياضية فانها لا تتقيد بشيء من الزمان و الموضوع المعمول فيه الاصل فكما ان قولنا: الاصل الرياضي غير مقيد بشي من المذكورات كذلك وجودالله .

على ان كثيرا ثمن استصعب موضوع المطلق وقامو ابانكاره وجعله وسيلة لانكار المطلق الاعلى الم يتتبعوا في اصول الالهيين كي يعرفوا دعاويهم في الموضوع المذكور ، انالو

استثنينا بعضا من المغرورين بكلمات جوفاء (كالمتصوفة) لرأينا ان احداً من الالهدين لم يد عالوصول الى كنههوماهيته، وقدتو اتر الاخبار والاثارمن زعماء الاسلام لاسيماه ن ائمة الحكمة وقادة الالهدين من آل على سلام الله عليهم انه: كلما ميز تموه باوهامكم في ادق معانيه فهو مخلوق لكم و مردود اليكم ، وما اليه من الروايات التي دلت على ان التفكر في ذات الله لا يزداد الاتيها ، والذي ثبت من اصول الاديان والادلة الحسية والعقلية ان نعترف بوجود الواجب فوق الموجودات فحسب ، واما ان ماهيته من اية مقولة فقد اطبق العقول والاديان ان نطرد الفكرة فيها رأسا .

وقد كررنا القول واقمنا الادلة الحاسمة على ضرورة وجوده ، فلتكن ماهيته مجهولة ، فان شئت ان تعرف ذلك في غاية الوضوح فارجع الى نفسك فانك ترى فيها ظواهر تخالف الطبيعة وقوانينها ، ولذلك اعترف المتفكر ون جميعا ومنهم كاتبنا انه لازال الامر في الانسان كلاما في كلام ، ومع الوصف تقول ان في الانسان شيئا لا يخضع لما نعرف من الطبيعة و نواميسها ، بلااهتمام من احد بان يسمى ذلك الشيء روحا اوقلبا اوعقلا اونفسا اواعصابا مخصوصة ، وباى اسم سميناه نراه موجودا ، ثم ارجع البصر الى الذريرات قد احاطت بها غوامض لا تنحل اولها الجهل بحقيقتها ومع ذلك لا تضرنا تلك المجهولات ان نعترف بكونها موجودة .

على انه لواردنا ان نعلق وجودشي، بكونه قابلا للادراك لفررنا من المعرفة الوضعية كفرارنا من السبع الضارى ، فانا لم نكن نخاصم بركلى وهيوم وفيخته وشلنج وارنست ماخ و من اليم من المثاليين في مال اوتركة لابينا انتزعوا منا عدوانا ، بل نخالفهم في تعليقهم وجود الشيء بالادراك على اختلاف مذاهبهم المشهورة.

الثاني: _ ومن مجموعة ماذكرناه في الامر الاول تعرف ان تخصيص معرفة المطلق بالمثالين لغو لايرجع الى حقيقة معقولة، وذلك يتضح كثيرا عند ما نراجع العلوم والفنون

و الصناعات فانها جميعا تدور مدار الوحدة المتخذة من تسانخ الجزئيات المسماة بالقانون الكلى والناموس الدائمي.

الثالث: _ العبارة التي حكاها عن برادلي وهو قوله: « ان المطلق بدخل في تطور العالم و تقدمه لكنه هو نفسه لا يطر، عليه تطور او تقدم . » وقد اعترس عليه الكاتب بقوله: فما الذي يتغير في صورة الكون بين حالتي الاثبات والانكار . ؟ ان الكلام اذا كان له معنى مفهوم فلابد ان يكون هناك في عالم الاشياء الواقعة فرق بين اثباته ونفيه نقول اولا _ : ليس الواقع تابعا لما نتصوره ولما نقول في اثباته ونفيه فالقطر ينصف الدائرة قلنا به اولم نقل ، ولو قلنا ان القطر يقسم الدائرة الى قطعات ثلث فالواقع على حاله ، وكذلك لوقلنا ان العنصرين الذين يتركب الماء منهما هماالاو كسيجين والايدروجين ، او قلنا ان الماء يتركب من مائة عنص وعددنا منها التراب والشجر والانسان والفسفر ، فان الواقع وهو تركب الماء من العنصرين (الاو كسيجين والايدروجين) على حاله و الايلزم القول بالمثالية على حدالافراط و تشبه تسمية هذه المثالية بالمنطق الوضعي بتسمية المعدوم بالموجود وقبيح الصورة بالجميل ، وسيجيء المبارة المذكورة معنى آخر معقول يمكنان يكون مقصودا للكاتب ولكن العبارة غير وافية به .

وثانيا · _ ان في ماذكره برادلى من ان المطلق يدخل في تطور العالم وتقدمه ليست اية غرابة ان اعترف الكائب بارتسام صورة من قول التاجر : ان اسعار الفاكهة لائتقيد بتسعير رسمى بل هى • مطلق » لان التاجر قد وضع الاسعار موضوعاً لحكم ، وهو المطلق ولا يستقيم هذالوضع الا بعد ان عرف معنى المطلق كما في قولك : سقراط انسان فما لم تفهم معنى الموضوع وهو سقراط والمحمول وهو انسان لايمكنك حمل الانسان على سقراط .

وهذه الجملة مما اعترف الكاتب بصحتها ، فلوقال قائل : الاحسان لذي الحاجة خير

ففي هذه القضية وأن لم يعبر القائل بكلمة المطلق الاانها تكشف عن انهناك للخيرواقعية مطلقة واراد القائل تطبيقة على موضوعه الخاص وهو الاحسان لذي الحاجة ، فحينتذ اذا عكسنا القضية و جعلنا الخير موضوعا و حملنا عليه محمولا فلتكن صورة القضية : الخير مطلوب للانسان ، فهل لهذه القضية معنى معقول اوانها ليست الاكلمات خالية عن المعنى ؟ لايوجد احد يقوم بانكار ان القضية واجدة للحقيقة ، الامن يريح نفسه بالسفسطة والمغالطة ، فلو استعمل بدل « مطلوب للانسان » محمول آخر وقال مثلا : الخير ينقسم الى اقسام لما وجد هناك أي تناقض منطقى ورياضى ، بل وعلى عكس من ذلك يرى الانسان في قضية : « الخير ينقسم إلى أقسام » صورة كلية مما يشاهده في الخارج من الاختلاف في أفرادالخير فمنه مالي كان يحسن احد لاخر بمال يحتاج اليه ، ومنه علمي كان يعلّم عالم جاهلاشيئا من العلم ، ومنه ما يكون جزائه سريعا ومنه ما يتاخر جزائه و منه مالا يتوقع فاعله أي جزاء بل يحب الخير لانه خير فحسب ، فاذا فرضنا أن لفظ « المطلق » في عبارة برادلي اخذ مفهوما واقعيا وهو «الله» وعرفناضرورة وجوده بالادلة القاطعة (الالمناغفل عقله وقلبه فانها ليست حينيَّذ قاطعة بل إنما هي كلمات جوفاء يرددها المجنون في لسانه) فجعلناه موضوعا لاحكام فقلنا مثلا انه مما يحسروجوده بالدليل العقلى والقلبي معا فنراجع عندسماع هذه القضية إلى الادلة التي حكم بانها توصلنا إلى ضرورة وجوده ، فنرى انه كذلك و إنكان جهاننا بماهيته وحقيقته في بحر عميق ولا ساحل له .

و كذلك لو سمعنا من قائل يقول ؛ إن المطلق الاعلى الذي يجب وجوده له مفهوم واقعى و إلا لما توجه إليه الانسان في كل عصر و مكان بلا استثناء إلا من يعد بالأصابع ولا يتم الاصابع الاوقد تم عدد المنكرين، وراجعنا تاريخ الانسان فوجدناه كذلك لحكمنا بصدق القضية ، فتصور المطلق الاعلى لو كان توهما محضا لماكان يدوم و لما كان يستوعب جميع الافراد ، فان الخيال أمر غيرواقعي لايمكن له أن يغر الانسان في كل دورة و كورة

كان الانسان ضعيفا اوقويا ، عالما أو جاهلا ، مضطراً أوغير مضطر ، على انه لولم يتصور الانسان شيئا عند مايقول : « الله » أو « المطلق الاعلى » لما حكم له باحكام خاصة ككونه يؤثر في تطور العالم وتقدمه مثلا . وجملة القول يمكن ان يد عي ان الانسان يتوجه إلى حقيقة فيحكم لها بمحمولات خاصة ، وضرورة وجودها ايضا انما اثبتها بادلة قطعية فاذن قول برادلى : ان المطلق يدخل في تطور العالم و تقدمه ، قضية صادة الا يمكن الارتياب فيه .

نعم يبقى هناك شيء لابأس بالتنبه إليه ، وهو انه لايقصد برادلى بقوله : يدخل في تطور العالم و تقدمه ، ان ذاته الاقدس كجسم بدخل في الموجودات ليسوقها الي تطور وتقدم ، بل المقصود أنه المؤثر فيهما كتاثير الفاعل في أفعاله من دون دخول ذاته فيها دخولا حقيقياكي يحاط بها .

والرابع وهو تغير صورة الاشياء عند اثباتها اونفيها ، يمكنان يراد بهذه الجملة احد معنيين :

۱ ـ ماقد مناه من تبعية الواقع لادراكنا وان يكون الادراك مغيسرا للواقع وهذالمعنى بنفسه ينقسم الى قسمين : الاول ـ ان يكون واقعية الواقع تابعة للادراك فكلما ادرك الانسان شيئا فهو واقع على ماادركه ، واذا لم يدركه فهو غير واقع و هذه مثالية لااظن للكاتب ان يعتنق بها لما فيها من كذب و خطاء على ماسياتى ، الثانى ـ ان الحقائق التي ناخذها من الطبيعة او الانسان يؤثر فيها آلات الادراك من الحسوالبصرواللمس ، وهذا يمكن أن يكون صحيحا من وجه إلا انه ليسمايريده الكائب .

٢ ـ ان القضية اذا طابقت الواقع فهى صادقة لانها لا توجب تغيرا في الواقع اي لا تغاير الواقع واذا لم تطابق كانت كاذبة واوجبت ان يكون الواقع غيرمدلول القضية و هذا المعنى الثانى صحيح و منطقى ولا يختص بمسئلة المطلق ، بل كل قضية كان مدلولها شيئا

اعتياديا اوعلميا اوفلسفيا اذا طابق الواقع كان صادقا و الواقع غير مغائر لمدلوله ، و ان لم بطابق الواقع كانكاذبا و الواقع مغائر لمدلوله .

ثم أن هناك نكتة أخرى قد أذعن بها بعض المكاتب الحديثة ومنها مكتب المنطق الوضعي على نحو خاص بل جعله مناصول المذهب الوضعي ، وهو إن الحقيقة لايجبأن تكون مطلقة ، ويمكن ان تكون صحيحة وأن لا تكون صحيحة ، وليس للمتفكر ولا للمنطق ان يحكم ببطلان النظريتين ولا بصحة احداهما دون الاخرى بل المنطق الصريح يحكم بواقعية كلمنهمامقيداً بشرائطه المشخصة ، قال الكاتب المذكور في « خرافة الميتافيزيقا ص٧٧ » : «ان من حق الفيلسوف بل من واجبه في رأينا ان يحلل الفكر في اي عصر شاء ليستخرج مبادئه الاولى المفروض صدقها عند اهل ذلك العصر ، لكن ليس من حقه ، ولا ممايؤدي الى معنى أن يتناول هذه المبادى عبالتاييد أو بالتفنيد ، كانها من القضايا العادية التي تزعم من الكون هذا لشيء أو ذاك ؛ الفيلسوف الذي يتناول المبادي، الثلاثة السابقة عن « السببية » ليقول ان رأيه هو صواب هذا و خطأ ذلك ، يجاوز حدود مهمته المعقولة المشروعة ، ليدخل في مجال الكلام الذي لا يحمل معنى ، فليس مما له معنى أن تقول عن فرض ما انه صادق اوكاذب ، لان الفرض في كل الحالات مسلم به ، لانه مجرد فرض وليس هو بالعبارة التي تدعى الوصف والتصوير ؛ والذي يقال عنه أنه صحيح او خطأ، هوما ينبئي على الفرض من نتائج ، فعندئذ يجوز لنا أن نقول عن نتيجة مأ إنها صواب لأنها تمتسق مع الفرض الاول ، اوانها خطألانها لا تتسق مع الفرض الاول . لو قال قائل «ليس في العالم سببية تربط حوادثه» لكان قوله هذا صوابا بالنسبة لعصرنا هذا ، لانه متفق مع الفرض الاول الذي ينبنىعليه علم الطبيعة الآن لكنه يكون خطأ بالنسبة لعصر «كانت » لانه لا يتسق مع الفرض الذي افترضه اهل ذلك العصر . »

اقول بعدالغضعنمو اقع النظر في العبارة المذكورة فانصحماذ كره فلماذا تدخل فيلسو فنا

المنطقى في عقيدة الناس و افتى بخطأ جميعهم - الا ما يعد بالاصابع - في حقيقة المطلق؟ حينما لم يكن له في هذالتدخل مهمة معقولة مشروعة ، بل كان له ان يحصر كلامه في تحليل العبارات وان من يقول بوجود المطلق يعتقد بهذا ومن لا يقول به يعتقد بذلك ، وكل منهما يمشى في سبيل المعرفة على صواب لانه اعتقد بما يقوله بادلة حاسمة عنده ، وما ذكرناه كان على سبيل المثال فقط والا ليس في تاريخ الفكر الانساني من لا يعتقد بمطلق وان انكراسمه ورسمه ، بل قد اثبتنا مرارا ان منكر الواجب الاعلى يعتنق مطلقا اعلى و اوسع تجريداً من الواجب المطلق الذي يعتقده الالهيون ، فان شئت ان تعرف ذلك توجه الى المادة الوحيدة التي اكرهت ان تقوم مقام الواجب الاعلى ، ان الالهي يقول : الله حقيقة واجبة يعلو ويفوق ويسيطر على الزمان والمكان وعلى كل جسم طبيعي ، فهو بذلك حقيقة واجبة يعلو ويفوق ويسيطر على الزمان والمكان وعلى كل جسم طبيعي ، فهو بذلك قد اخرجه من تشخصات المادة والصورة وغيرهما من الزمان والمكان .

ثم نرجع الى ما يقوله المادى الوضعى فنرى ان المادة عنده اصل كل شيء و فرعه وهو ازلى ابدى وهو لا يتقيد بزمان دون زمان وهى مادة موضوعة في اية صورة تتجلى فيها وعنداى ناظر ينظر فيها ، فماذا يريد المادى الوضعى بهذه المادة الوحيدة ؟ ان مما لاشك فيه ان كل ما نشاهده بالحس والعيان جزئيات متشخصة من المادة متفككة لا تقرء فيها الكلية ولا العموم ولا الاطلاق فان الشجرة التى نشاهدها في الحقيقة مادة مخصوصة و متشخصة بخواص لا يفارقها ، وان كتاب علم الطبيعة لارسطو الموضوع في المكتبة مادة خاصة متعينة وليس فيه اطلاق ولا كلية وهكذا الانسان والحجر و الماء والمجرة والفضاء والحائط والموجودات باجمعها ، فلا يمكن أن يرى موجوداً في الخارج - و انكان هو اصغر شيء في عالم الوجود - لا يتشخص بشخصية خاصة به ، فحيند فقول الوضعى: ان المادة حكمها كذا في عالم الوجود - لا يتشخص بشخصية خاصة به ، فحيند فقول الوضعى: ان المادة حكمها كذا ماذا يريد بقوله ؟ هل يريد به الانسان او يقصد به الشجر اوالحديقة او كتاب الكون و الفساد لارسطو ، كلنا يعلم بالضرورة انه يريدحقيقة غيره قيدة بشيء من القيود المحيطة الفساد لارسطو ، كلنا يعلم بالضرورة انه يريدحقيقة غيره قيدة بشيء من القيود المحيطة

بالموجودات الجزئية لانقوله الشجرة في حديقتنا ذات ابعاد غير قوله المادة قابلة للاحساس اوان المادة ذات ابعاد او انها تشغل شيئا من الفضاء بحسبها لان الصورة المرتسمة في كل من الحالتين تخالف الاخرى ، وهل يمكن للمادة الموضوعة بلاتشخصها بالعوامل الخاصة ، ان تكون محسوسة الفعلى هذ القياس لوقال ان المادة ازلية ابدية هل تقدر على ان تضيف الوصفين لموجود موضوع امام عينك فتقول هذه المادة الموضوعة ازلية ابدية ؟ ثم اليست الازلية والابدية من التجريدات العالية التي يفر منها الوضعيون ؟ فالتجريد اللازم للمادة لايقل عما يلزم للواجب الاعلى .

ثم ان الكاتب تنبه على العويصة التي ذكرنا ها فعقد للبحث عنها بابا مستقلا تمحت عنوان • نظرية الانماط المنطقية » ونحن ننقل بعضا من عباراته التي اوردها • في المصدر نفسه تحت العنوان المذكور ص ١٨٨ » كالترجمة لنظرية رسل في المبحث ، قال :

ثم يكرر الكاتب هذالمعنى عدة مرات الى ان يقول: « وقد تكون المجموعة التي تصلح لانتقائنا من بين اعضائها مانضعه مكان الرمز في دالة القضية مجموعة من افراد ؛ فمثلا في دالة القضية « س طالب في قسم الفلسفة » كل قيمة نضعها مكان « س » لابد ان تكون اسما لفرد معين من الناس فافرض بعد هذا ان كلمة « انسان قد اوردناها في سياق معين على انها فئة لافراد ، هم فلان وفلان وفلان الى افراد البشر ؛ فان كلمة «انسان» معين على انها فئة لافراد ، هم فلان وفلان وفلان الى افراد البشر ؛ فان كلمة «انسان» و في هذه الحالة تكون بمثابة دالة قضية (راجع ماقلناه في الفئات) هي « س انسان » و تكون القيم التي تصلح ان تكون مكان « س » هي اسماء افراد الناس كقولنا « سقراط انسان » و «العقاد انسان » الخ .

ثم افرض كذلك اننى اريد ان اصف فئة «الانسان» بان افرادها «عاقلون» فاذاقلت « الانسان عاقل » كان لابد لى ان افهم هذه العبارة على انها دالة قضية ، صيغتها هى : « س انسان وهو عاقل » على ان القيم التي تملاء دالة القضية هذا ايضا هى اسماء الناس فنقول « سقراط انسان وهو عاقل » و « العقاد انسان وهو عاقل » النح اما اذا ظننت ان « عاقل » تصف «انسان » فانى اكون بمثابة من خلط بين نمط و نمط آخر ؛ فما يصلح في السياق الواحد لنمط مالا يصلح لنمط سواه ؛ وهاهنا صفة «عاقل» جائت لتصف افرادا في السياق الواحد لنمط مالا يصلح لنمط سواه ؛ وهاهنا صفة «عاقل» جائت لتصف افرادا فلا يجوز بعد ذلك ان انقلها من دائرة الافرادالي دائرة الفئات والا وقعت في تناقض وخلط: » (خرافة الميتافيزيقا ص ١٨٨ الى ١٩٣٧) .

وقد التقطنا الاصول الهامة من مجموعة كلماته في الصفحات المذكورة ، و نحن نجملها في عدة امور .

الامر الاول: _ ان ماكان من القضايا التي لم يذكر فيه حقيقة معينة وانما جعل بدلا منها رمز فهو دالة القضية وليست بالقضية الاصطلاحية كالامثلة المذكورة في عباراته ، ونحن لسنا نخالف هذه المواضعة و التسمية فانهما شائعتان في المنطق و الرياضة ، الا ان البحث

في هذا الامر من جهة تخصيص الرمز بموضوع القضية ، فان المحمول ابضا كذلك اى ان المجزء الثانى من القضية يمكن ان يكون رمزا فتخرج حينتذ عن القضية الاصليه ذات معنى فتكون دالة القضية كما يقال « الانسان س » فهذا لامر الاول ليس جديداً ومبتدعاً يختص بمنطق رسل فان الرمز كان مستخد ما في القضايا الرياضية والمنطقية من قديم الازمان .

ان القضية انما تكون صحيحة فيما اذا جعل معلوم بدلا من مجهول (الرمز) و هذا له حالات ثلت ، الاولى ـ ان تكون القضية بعد الاستبدال صادقة كاستبدال «سانسان» الثانية ـ ان تكون القضية بعدالاستبدال كاذبة ، كاستبدال «سانسان» بد « شيتا انسان » ، الثالثة ـ ان تكون القضية بعد الاستبدال كلا ما بغير معنى كاستبدال « س انسان » بد «الفضيلة انسان » . (۱) ان هذالامر ايضا لا يخالفه احد من المنطقيين و الرياضيين قديما و حديثا ، فان الصدق و الكذب عندهم يتبعان واقعا حقيقيا اومفروضاً ، واذالم يشراحداجزاء القضية الى واقع فلا معنى حينتذ لملاحظة التطابق بين الجزء الذي فرض خاليا عن المعنى والواقع كى تكون القضية صادقة اوكاذبة .

الامرالثالث _ إن موضوع القضية قديكون فردا معيناكما في المثال السابق «سقراط انسان » وقد يتجاوز الواحد المعين فيختلف قلة و كثرة فيكون الموضوع حينتذ دالة على الفئة . فهذه الامور الثلثة ليس فيها اي شيء جديد يختص به رسل و الوضعيون فان المنطق الماضي ايضا يقبلها بل ويجعلها من الاصول الاولية .

⁽١) وفي عد المثال « الفضيلة انسان » من القضايا التي لا معنى لها نظر فان الفضيلة بنفسها ذات معنى كالانسان ، واننا عند ما نسمع القضية ترتسم عندنا صورة من الفضيلة و صورة من الانسان بلاشك .

ثم عند لحاظ النسبة بينهما نرى ان هذه النسبة الايجابية بينهما كاذبة ، ولكن مقصود الكاتب واضح والمثال مما لايناقش فيه .

الأمر الرابع - ان كل موضوع دل على فئة لابد من ان يشير الى فرد هو يكون في الحقيقة موضوع القضية فاذا قلنا . « الانسان عاقل » كان لابد لنا من ان نفهم هذه العبارة على انها دالة القضية (لا اصل للقضية) وان القضية الصريحة هي « سقراط انسان و هو عاقل » والصورة الاجمالية للامر الرابع ان نمط الفئة من القضايا كدالة على الصريح منها وهو مالوحظ فيه الفرد لاغير . ان الامر الرابع ايضا كالامور السابقة لا يعطينا شيئا جديداً في المنطق حتى نجعله من خصائص المنطق الوضعي غير تبديل لفظة الكل او الكلى بالفئة ولا نناقش في الالفاظ ونقر رفي العلوم بعد ثذان تستبدل اللفظتان المذكور تان بالفئة كما انا لانمنع احداً ان يقوم باستبدلال الفئة بالطائفة والجماعة او الكل بالعام المجموعي والكلى بالعام الاستغراقي او الاستيعامي ، وان الموضوعات والمحمولات الكلية تنقسم الى قسمين العام الاستغراقي او الاستيعامي ، وان الموضوعات الكلي امرزهني ليس له وجود في الخارج فمنها ما يكون فيه الكلى منظورا فيه بلا نطر الى افراد خاصة كقولنا : الكلى مفهوم انتزع عن افراد جامع بينها ، وكذلك : الكلى امرزهني ليس له وجود في الخارج كوجود الافراد القابلة للاشارة الحسية ، وان الكلى يقابل الجزئي ، وغيرها من القضايا التي يكون النظر فيها الى نفس الكلية .

⁽۱) فليعلم ان انقسام الموضوعات في القضايا المنطقية اوسع دائرة من أنقسامها فيما يداننا عليه المنطق الوضعى ، فانه يكتفى بان يقرر الفئة على انها لابد من ان تشير الى افراد وان قضية يكون موضوعها فئة (كليا) دالة القضية و ليست بقضية صريحة و بعبارة واضحة يقطع النظر عن الناحية الابستمولوجية للمنطق ويحاول ان يجعله محصوراً في القضايا الشخصية ، واما المنطق المعمول في دوائر العلم والفلسفة يقسم موضوع القضية الى كلى وجزئي وشخصى وطبيعي ومهمل ، ثم يقسم الكلى الى منطقي وطبيعي و عقلى وعندنا ان ما يفعله المنطق المعمول اشمل واوفي بما نراه من انواع المعرفة العلمية والفلسفية و المعياوية مما يفعله المنطق الوضعي .

ومنها ما يكون دالا ومشيرا إلى الافراد المعينة وكل من القسمين مما يقبله المنطق القديم والحديث ، وكذلك اختلاف دائرة الكلى اوالفئة سعة وضيقا ، فهناك كلى اوفئة لا تشيرا لا «الى عشرة افراد وفئة اخرى تشير إلى الف فرد ، ولكن الآثار الطبيعية انما تترتب على الافراد دائما ، وليس هناك اثر يترتب على الكلى بما هو كلى اوعلى الفئة بما هى فئة وانما نستعمل القضايا الكلية في العلوم والفلسفة لاجمال المعرفة واستغنائها بادراكها عن ادراك الافراد المتشتتة ، و هذه حقيقة لم يخالف فيها احد من المنطقيين ، فمن اللغوان نجتهد في ان تلقى الخلاف بينهم بمجرد تبديل اللفظ ، ثم مما يجعل الكاتب ثمرة للامور الاربعة التى بيناها بايجاز هو قضية المثل الافلاطونية و مسئلة الوجود عند الفلاسفة ، فيردهما مما بانهما انما صدرا من الافلاطون و الفلاسفة للخلط بين الانماط التي فصلناها فيردهما مما بانهما انما المثل الافلاطونية فيقول فيها :

«هل تذكر ما قاله افلاطون في المثل ؟ الم يقل ان الاسماء الكلية _ مثل «الانسان» وهم تذكر ما قاله افلاطون في المثل ؟ الم يقل ان العقاد موجودة في الواقع كما ان العقاد موجود في عالم الواقع ؛ فاذا قلت له : لكنى لا ارى بين الناس «انسانا» بصفة عامة ، بل ان جميع ما اراهم من الناس افراد ، ذو وصفات معينة محضصة ، فهذا الفردمن الناس _ مثلا _ متزوج وله ولدان وهو مدين بمائتي جينه لجاره ؛ فاين هذه الصفات المخصصة المعينة من «الانسان» العام الذي لا يكون له من الصفات الا الجوهر » ؟ .

أقول انكلوساًلت افلاطون: ابن هذا « الانسان » العام فانه يجيبك بانه موجود لافي هذا العالم الارضى ، عالم الجزئيات المادية المتغيرة ، بل في عالم علوى ، هو عالم المثل الثابتة الازلية الخالدة.

ولعلك تدرك الان موضع الخطاء عند افلاطون ومصدره ؛ فهو يخلط بين الانماط، فالكلمة التي تكون اسما لفئة في سياق ما يجعلها في نفس السياق اسما لفرد واحد ، اذهو

لايمانع في ان يقول «سقراط انسان » على اعتباران «انسان» فئة من افراد بينهم سقراط وغيره ؛ ثم يعود فيقول ان «الانسان» اسم لفرد مثالى واحد ـ و بالطبع فلا فرق بين ان يجعل سكنى هذالفرد المثالى في الارض اوفي السماء ، فيكفى انه قد تصوره فردا ، بعدان جعله فئة من افراد ، وهكذا تنشأ طائفة كبيرة من الاخطاء عند الفلاسفة الميتافيزيقيين بسبب خلطهم الانماط الكلامية بعضها في بعض . »

قد بينا انفا أن اختلاف الانماط لم يغب عن افكار الفلاسفة وهم يلاحظون جوانب الانماط دقيقا واوسع مما اهتدى اليه منطقنا الحديث ، الااننا متعلمي القرون الحديثة قد تعودنا ان نتفكر فيما قاله السلف سطحيا ، ولسنا ان نتحمل الاتعاب في تتبع كلماتهم لكي نفهم وجهة انظارهم لنرى بعد ذلك انا نوافقهم فيها او نخالفهم ، والانصاف ان ملاحظة الحقيقة تغرب عنا عند ما نسمع ان قائلها من القدماء او من متفكر العصور الوسيطة ، وعلى اى حال ، «لكل امرء من دهره ماتعوداً » ، و أن الكتب و الأقلام و الافكار اخذت تسير فيطرق لايعلم احد من المتفكرين انها ماذا تقصد بها ، وهل تصل الى حقيقة ام لا ؟ سئوال بسيط في ظاهر النظر ، و لكنه اشد غموضا من اثبات ان المنطق الوضعي هو الالة المطلقة لتوزين المعارف. ونحن قدبحثنا عن المثل الافلاطونية في المجلد الثاني من الكتاب وابطلناها بما لا مزيد عليه عندنا ، وعليه فما نورده من المباحث هنا ليست محاولة للدفاع عنها ، وعندنا انها خيال محض لايقررها برهان ولايؤيدها شاهدكما انه لاينفيها ايضا ، وانما الذي اردنا ان نقول ان اعتقاد افلاطون بالمثل لم ينشأ من الخلط بين الانماط الكلامية بل انها لاتر تبط بالمنطق اصلا ، بمعنى ان مسئلة المثل ليست مسئلة منطقية وان كان من الممكن ان يستعمل افلاطون في اثباتها اصولا منطقية كما في اثبات سائر الحقائق،

فتقول : قد تحقق في محله ان افلاطون لا يعنى بالمثل انواعا بصفات عامة كـ

«الانسان» بما انه عام شامل الجميع الافراد . فان افلاطون اعقل من ان يشتبه عليه الام في في في في في في في العام بماهو عام وجود خارجي مستقل ؛ بل ولا يظن باصغر المتعلمين ذلك ، وما نقله السبزواري في مسئلة الكلي الطبيعي عن ابن سينا في هذا الموضوع انما هو شيء قيل للاستهزاء ، فالكلي اوالعام بماهو كلي اوعام لا يوجد في الخارج عند جميع المتفكرين اشراقيين كانوا اومشائيين ، فلابد حينئذ من زيادة تدقيق في حقيقة المثل التي قررها افلاطون و تبعه فيها جمع من الأوائل ، فمن الضروري اذن ان ننقل العبارات التي ينسبها افلاطون الي سقراط وهو يحاور غلوكون في مسئلة المثل رقد نقلنا المحاورة بالفاظها عن «جمهورية افلاطون» ص ١٨٤ و ١٨٥ و ١٨٨ و ١٨٨ و ١٨٨ »

(قبل ان ننقل العبارات عن الجمهورية يلزم التنبه على نكتة موجزة وهو ان الفلاسفة ومورخيهم قد اختلفوا في ان نظرية المثل هل ابدعها سقراط (شيخ افلاطون) اوان افلاطون هو الذي احدثها ؟ الظاهر من المحاورة وما اختاره جمع من الفلاسفة ان المثل مما ابتكره سقراط وان المحاورة التي اوردها افلاطونان هي الا تقرير لنظرية سقراط) الما العمارات :

متن الكتاب:

سقراط : _ فمن ثم تقابل حالنا الطبيعية ، باعتبار الجهل و التهذيب بالمثال التالى : _

تصور طائفة من الناس تعيش في كهف سفلى مستطيل ، يدخله النور من باب في الموله ، وقد سجن فيه اوائك الاقوام منذ نعومة اظفارهم ، والسلاسل في اعناقهم وارجلهم فاضطرتهم الى الجمود والنظر الى الامام فقط ، لحيلولة الاغلال دون التفاتهم . ثم تصور ان ورائهم ناراملتهمة في موضع اعلى من موقفهم ، وان بينهم وبينها دكة ، عليها جدار منخفض ، كسياج المشعوذين الذي ينصبونه تجاه مشاهديهم ، و عليه يجرون العابهم المدهشة .

غ**لو كو**ن : _ انى اتصور ذلك .

س : _ وتصورانا سا يمشون وراء ذلك الجدار ، حاملين تماثيل بشرية وحيوانية مصنوعة من حجارة واخشاب ضخمة ، مع كل انواع الأوانى ، مرفوعة فوق الجدار افرض ان بعض اولئك المارة يتكلم كما هوالمنتظر ، وبعضهم صامت .

غ : _ إنك تصور مشهداً غريباً وسجنا. مستغربين .

س : _ ولكنهم يمثلولنا . و اولا اسألك هل تظن ان اولئك السجناء يقدرون ان يروا بعضهم بعضا ، اويرون (كذلك في النسخة التي بين ايدينا الا ان الصحيح : «اولا يرون » شيئًا سوى الظلال التي احدثها اللهيب ورائهم ؟

غ : _ مؤكد انهم لا يرون سواها لانهم ارغموا إلَّا يلتفتو امدى الحياة .

-س : ـ او ليست معرفتهم بما يمر المامهم من الأشياء محدودة على القياس نفسه .

غي : _ من كل بد .

س : - ولوانهم تمكنوا من المحادثة افلا تظن انهم كانـوا يسمّـون الاشياء التي يرونها تمر أمامهم .

غ : _ يسمونها بلاشك .

س : _ ولو رد الجدارتجاههمالصدى ،كلما فتح احد المارة فاه ، افتظنانالسجناء يحسبون المتكلم إلا تلك الظلال التي يرونها على الجدار .

غ : _ من كل بد انهم يعزون الكلام اليها .

المنوعة عندهم هي ظلال الادوات المصنوعة .

هي : _ لاشك في ان اشخاصاً كهؤلاء يعصبونهاكذلك .

س : _ فتامل في ما يحدث لهم إذا افضى مجرى الأمور الطبيعى الى تحريرهم من القيود ، و شفائهم من جنونهم على ما ياتى : لنفرض ان احدهم حلت اغلاله ونهض واقفا على قدميه ، فتمكن من الالتفات الى الوراء ، والسير بعينين مفتوحتين في جهة النور . و

لنفرض ان عينيه تتالمان لان النور بهرهما ، فعجزتا عن رؤية الاشياء التي كان يرى ظلالها فيما سلف . فما ظنك فيما لواخبره احد ان ماكان يراه سابقا ليس الا اشباحا ، وانه الآن يرى حقائقها واصولها ، فهوالان ادنى الى الحقيقة منه قبلا ، لانه اتجه نحوما هو اكثر يقينية ووضوحا ، وعلاوة على ذلك انه يرى مايمرامامه من الامور المنوعة فيسأله عنها ، ويحمله على الاجابة عمارآه ؛ افلا تظن انه يتحير في امره و يحسب الاشباح التى عنها ، ويحمله على الاجابة عمارآه ؛ افلا تظن انه يتحير في امره و يحسب الاشباح التى كان يراها فيما مضى ، حقائق اكثر من الحقائق التي يراها الان ؟

غ : _ بلى باكثر تدقيق .

س : - و إذا اجبر على النظر إلى النور ، افلا تتالم عيناه فيتحاشاه ويحوّل نظره الى الاشباح لانه يستطيع التحديق بها . فيزعم انها اكثر وضوحا من تلك .

غ : _ تماما هكذا .

س: - وإذا جذبه احد بعنف الى فوق في مرتقى الصعب ، ولم يتركه حتى اوصله الى نورالشمس ، افلا يستاء و يتألم من جراء عنيف كهذا ، و متى وصل الى فوق الا يجد ان عينيه قد بهرتا ، حتى تعذر رؤية شيء من الاشياء التي تدعى حقيقية ،

غ : _ نعم هذا هو حاله في البداءة .

س: - ولذا ارى من الضرورة ان يأتلف اشياء العالم الأعلى ليفهمها . فيصيب اولا اعظم قسط من النجاح في تميز الظلال . ثم يميز صورالناس و صورغيرهم ، منعكسة عن الماء وبعدها يرى اليقينيات بعينها . ثم يرفع عينيه الى القمر و النجوم في الليل ، فيجد درس الأجرام السماوية ، والسماء معها ، اسهل عليه ليلا من درس الشمس و نورها نهارا .

غ : _ بلاشك .

س : - ويخيل الى انه يتمكن اخيراً من رؤية الشمس ذاتها ، والتفكر بها ، لا

معكوسة عن سطح الماء او ممثلة باشباح ، بل يراها ذاتها في منطقتها .

غى : _ معلوم .

س : _ والخطوة الثانية هي انه يستنتج ان الشمس علة توالى الفصول والسنين ، وانها الحاكم الاعلى على العالم المنظور ، وانها علة كل ماكان يراه ورفاقه من الاشياء . غ : _ واضح ان هذه ثاني خطواته .

س : _ وحين يذكر مسكنه الاول ، ومافيه من حكمة ، واصحابه في الاغلال، افلا تظن انه يحسب نفسه سعيداً ، فيغتبط ويشفق عليهم ؟

غ: ـ ذلك اكيد .

س : _ و إذا كان من عادتهم ان ينال الشرف و المكافأة من كان اكثرهم تدقيقاً في ما يمر امام عيونهم من الصور ، ويمتلك ذاكرة احفظ في معرفة السابق واللاحق ، وما رافق الصور ، حتى صار قادرا أن ينبى، بما بعدها . افتظن ان صاحبنا يطمع في تلك الجعالات ، ويحسد من احرز مجدا ونفوذا بينهم ؟ اولا تظن انه يؤثر بالاحرى ان يتحمل ماقاله هو ميروس:

فارى استعباد نفسى لفقير في الانــام هو خير من عروش في اعاميق الظلام

مؤثرا احتمال كل شيء على الاستسلام للتصورات الوهمية ، و المعيشة على ذلك النحو .

غ : _ اما انافاني من هذ الراي . و اظن انه يؤثر احتمال اي شيء كان على تلك المعشة .

س : _ فتصور ما يحدث اذا هبطذلك الانسان ثانية الى الكهف ، واستعاد مقره السابق افلا يغشى الظلام عينيه لانتقاله فجأة من نور الشمس الساطع الى ظلمات ذلك المكان ؟

غ : _ مؤكدانه يغشاها .

س: - واذا اضطرالي ابدا، رأيه في تلك الظلال ، و مجادلة الراسفين في القيود كل الدهر بخصوصها ، حال كون عينيه حسيرتين ، و اذا ظل على تلك الحال زمنا طويلا ـ افلا يصير موضوع هزء ؟ اولا يقولون انه صعد سليم النظر و عاد عليله ، فليس من الصواب براح هذا الكهف : و اذا حاول احدفك اغلالهم ، و اصعادهم الى النور ، افلا بستاؤون منه الى حدانهم يغتالونه ، اذا كان في طاقة يدهم الايقاع به ؟

غ : ـ انهم يغتالونه .

س: _ فيلزم تطبيق هذ المثال الخيالي باجمعه ، يا صديقي غلوكون ، على حالنا السالفة ، مقابلين مدى النظر في السجن ، واللهب التي فيه بنور الشمس الساطع ، و اذا قابلت الصعود الى سطح الارض ، ورؤية ماعليها من الاشياء بارتقاء النفس من سجن جهلها ، الى العالم العقلي الاعلى ، فانك حينذاك تلمس ظنوني مادمت ترغب في معرفتها ، والله وحده يعلم اصحيحة هي ام لا . وعلى كل فان الراى الذي اخترته بهذالشان يتمشى على ما يأتى : _ ان « صورة الخير » الجوهرية في عالم المعرفة هي حد ابحاثنا ، وآخر ما يمكن فهمه . ولكن متى ادر كناهالا يمكننا الا ان تسننتج انها ، في ابحاثنا ، وآخر ما يمكن فهمه . ولكن متى ادر كناهالا يمكننا الا ان تسننتج انها ، في مناطق سلطانها ، الحق والعقل ، وكل من رام ان يتصرف بحكمة كان او شمئح ، بمنطق سلطانها ، الحق والعقل ، وكل من رام ان يتصرف بحكمة كان او شمئح ، بمنطق سلطانها ، الحق والعقل ، وكل من رام ان يتصرف بحكمة كان او شمئح ، بمنطق سلطانها ، الحق والعقل ، وكل من رام ان يتصرف بحكمة كان او شمئح ، بمنطق سلطانها ، الحق والعقل ، وكل من رام ان يتصرف بحكمة كان او شمئع يعب ان يضع نصب عينيه «صورة الخير» الجوهرية .

غ : ـ اوافقك في ذلك جهد الطاقة . ،

ربما يتوهم بعض المستعجلين في المعرفة ان نقّل العبارات باجمعها مما لأطائل تحتّه ، وان نقل المضمون يكفى مما صنعناه . ونحن لانرى مورداً لهذالتوهم بالنظر الى المفاسد

التي يجرها التقطيع الذي يترك مقصود القائل ابتر وغير مفهوم (١) ونحن ايضا نعلم بان امر المثل ليس مما تناله ايدى الحس والعيان و التجربة لنستفيد منه في معارفنا اليوم ، إلا ان عمدة ما يدءونا الى نقل العبارة والتحقيق فيها هو ان امر المثل في نظر الوضعيين اليوم نموذج بارز لانكار المطلق وحذفه من قائمة العلم والفلسفة رأسا ، ولا يريدالوضعيون ان ينظروا في حقيقة المطلق بمنظاره ثم يبحثوا عن المثل الافلاطونية : هل لها واقعية ام ليست الاتخيلات تدور في فكرة الفيلسوف . ان الوظيفة الهامة التي لابد من ان يتوجه اليها

(١) وقد غاب عن فكرة بعض المشتغلين بالعلم والفلسفة اليوم: ان تفسير العبارات يختلف باختلاف الناظر فيها . فربما تقع العبارة بنظرة صافية لايشوبها اي غرض يوجب تاويلها وتفسيرها بما يحصل الغرض المفروض ، و قد يكون الامر على عكس من هذا وعلى التقدير ين ان الناظرين المذكورين ينقلان المضمون حينئذ على ماعرفا من مضمون العبارة وان في تشخيص الحق من الباطل في مثل هذه الموارد اشدما يكون من الغموض لان ماقصده الفائل في عبارته قد ضل في تيارات آراء الناظرين فيها ، و بالنتيجة لايمكن ان يشق المحقق بنقل المضمون الذي استخرجه الناظر على ضوء اجتهاده ، وان لم ينظر في العبارة الالان يصل الى مقصود القائل حقيقة ، لانه ليس معصوما من ان يخطأ في تحقيق المرادلاشتمال العبارة على معارف اخر لم يتوجه اليها الناظر اصلا اواشتبه عليه الامر في ربط الجمل و فيرهما من الامور التي موجب اختفاء مقصود القائل ،

ونحن نظن الكاتب المعترض على حديث المثل الافلاطونية قد تسامح في تحقيق مقصود القائل بالمثل تسامحا اجتهاديا حيث وجد في نفسه ان العبارة لاتدل على اكثر من ان يثبت للانسان « بماهو مجموع » حقيقة مغائرة للفرد المحسوس خارجا . ولهذه الجهة نقلنا العبارة بطولها وجعلناها في مرأى من القارى، المحقق ولعله يفسرها بما يغائر ماعرفنا منها فتتضح الحقيقة على ماهى عليه .

المنطق الوضعى في انكار المطلق هو تفسيره اولا ، ثم ملاحظة ادلة مثبتيه ثانيا ، ثم الانتقاد الوضعى فيها وانكار المطلق رأسا . وتحن لا نقول ان المثل حقائق اثبتها العلم او الفلسفة كما اشرنا اليه « ونبحث عنه تفصيلا في المجلد الثانى ايضا » ، وان ما تصدى الكاتب لانكار المثل ليس مما يخالف العلم او الفلسفة ، وانما اعتراضنا عليه في كيفية استدلاله على الانكار وجعل المثل نماذج لسائر المطلقات التي يعتنقها المثبتون فيلزم لنا « قبل ان نشير الي اشتباه الكاتب» تفسير الجمل المرتبطة بالمقصود من العبارات التي نقلناها . قدجاء في المحاورة ان سقراط سئل غلو كون : اوليست معرفتهم بما يمر امامهم من الاشياء محدودة ، فان ما يراه المتفكر في عالم الوجود ان هو الا اشباح و ظلال محدودة ، وقد اثبتنا فيما سبق ان الافكار العالية جميعا تشترك في الاعتراف بالعجز عن الوصول إلى اقصى المعارف القطعية ، وكنوا ينادون باعلى صوتهم ان دوائر اطلاعنا على الكون محدودة غايته ، فالتعبير من الموجودات بالاشباح وظلال الحقائق الكامنة يكشف عنان استاذ افلاطون كان يرى حقائق مطلقة وراء الظلال المتعددة تكشف عن حقائق متعددة .

فالنتيجة الحاسمة من مجموع العبارات هي ان لكل موجود « شبح ، حقيقة ورائها ، فالمحتمل في نسبة الموجودات إلى حقائقها وجوه .

الاول: ـ ان يكون الموجود الحقيقي هو ماوراء هذه الموجودات و تلك اشباحها المتى ليس لها ادنى عظ من الوجود،

كما قال قائلهم!

كلما فيالكون وهم اوخيال او عكوس في مرايا و ظلال

فحيننَّذ كل ما يقال للاشباح من الوجود والماهية والآثار و القوانين فهو بطريق متجازي لامحالة ، او انه شبح إلى شبح آخر حقيقتاً ، فان اراد سقراط و تلميذه الناقل للمحاورة من مسئلة المثل هذالوجه ، فهذا مذهب مثالى فوق مثالية بركلى وفيخته وشلنج

وارنست ماخ وهجل جميعاً ، فانه لايرى في الموجودات الخارجية شيئا يستحق بان بتعنون بعنوان الحقيقة ادركه الانسان ام لم يدركه ، وكان الشيء المفروض و الانا ، المدرك ام واللاانا ، وكان عقلا اومادة ، فحينئذ فان اردنا ان نخاصم هذه المثالية الافراطية بان فكرة اللاانا ، وكان عقلا اومادة ، فحينئذ فان اردنا ان نخاصم هذه المثالية الافراطية بان فكرة افلاطون او سقراط ايضا من الموجودات الخارجية التي ليست الا اشباحا و ظلالا فليس لها اية حقيقة ، يقال لذا دفاعا عن افلاطون : افرض ان الفكرة نفسها ايضا من الاشباح ، وهل هي الاشبحا مطابقا للحقيقة ، فالفكرة بنفسها تحكي عن حقيقة و رائها كحكاية المرآة صورة الحقيقة فينحص رد المثل حينئذ باثبات ان الموجودات المحسوسة حقائق واقعية فالخصومة في المثل حينئذ بين مثالية وواقعية ، وانمن اراد ان يجيب عنه لابد له من اثبات ان افلاطون في هذه الحكومة يحلم ولايكشف حلمه هذا شيئا من الواقع ولا يمكن ان نرده بأنك جهلت الانماط المنطقية و استعملت اللفط الموضوع للفرد في الكل فان المسئلة كما رأيته ليست منطقية بل النزاع انما هوفي تعيين الحقيقة والواقع ، فلو قدرنا على ان نجيب عن مثالية بركلي بانك تجهل الانماط المنطقية لامكننا الاجابة عن المثل الافلاطونية بانها نتيجة الخلط في الانماط المنطقية إيضا .

الثاني ان تكون الحقائق الاصيلة وسائط في وجود ما نراه من الكائنات على حد قول بعض الفلاسفة الالهيين في نسبة العقول العشرة إلى الموجودات الخارجية الجزئية ، فان الموجودات على هذه الطريقة ليست اشباحا محضة لاتجد من التحقق اية متعة ، بل ان تحققها لم يثبت استقلالا و بلا وساطة ، فلا ينا في هذالنحو من الوجود التحقق الاصيل وانكان بواسطة ، فعلى هذالوجه لابدلنا من ان نثبت ان الله لا يعجز عن الخلقة المستقيمة وبلا واسطة فالخالق للعقول العشرة و المثل الافلاطونية هو خالق الموجودات الجزئية بعينه وانكان الدليل على ثبوت المثل كالدليل على اثبات العقول العشرة فهو مردود كصاحبه . (١)

⁽١) لا يخفى انا لم نعشر على دليل في اثبات المثل الافلاطونية ، وكم راجعنا الكتب ١٠٠

وعلى تقديران يكون المقصود من المثل انها وسائط الموجودات في الخلقة فهو ايضا مسئلة فلسفية لاتر تبط بعدم استعمال الانماط المنطقية في موردها ، فانه لوكان هناك ما يثبت المثل وصحة وجودها وقال افلاطون هي الوجودات الاصيلة ، وان الموجودات المحسوسة تبعتها في الوجود فاى خلط منطقى تضمنه هذا لقول .

الثالث: _ ما استفاده الشيخ الرئيس ابن سينا وهو قال * في الهيات الشفاء » «نقلناه عن السفر الاول من الاسفار ص ١١٨ »: «ظن قوم ان القسمة توجب وجود شيئين في كل شيء كانسانين في معنى الانسانية : انسان فاسد محسوس ، و انسان معقول مفارق ابدى لا يتغير وجعلوا لكل واحد منهما وجود افسمو االوجود المفارق وجودا مثاليا وجعلوا لكل واحد من الامور الطبيعية صورة مفارقة واياها يتلقى العقل اذكان العقل. شيئا لايفسد و كل محسوس من هذه فهو فاسد و جعلوا العلوم و البراهين تنحو نحو هذه واياها يتناول و كان المعروف بافلاطون ومعلمه سقر الطانهما يفرطان في هذا اراى ويقولان ان اللانسانية معنى واحد موجود يشترك فيها الاشخاص و يبقى مع بطلانها وليس هو معنى المحسوس المتكثر الفاسد فهو اذن المعنى المعقول المفارق . »

الله الفلسفية القديمة والحديثة التي تعرضت للمسئلة ولم نجد من نقل عن افلاطون او استاده سقراط نفسه شيئًا استدل به على دعواه و المذكور في الكتب التي تتضمن شرح المثل و تحليلها انما هي وجوء استحسنها المؤلفون ان تكون ادلة على المثل وان لايتركو الدعوى الا دليل فمسئلة المثل كنظرية برجسون في الابداع الحيوى « الاندفاع الحيوى » لطيفة ذوقية لايثبتها دليل ولا يمنع عنها مانع عقلى .

نعم ان للفلاسفة في اثبات العقول العشرة ادلة يزعمونها وافية باثبائها كقولهم ؛ الواحد لا يصدرعنه الا الواحد ولكنها مدخولة لا توجب ادنى ظن بتبوتها بل نفس القاعدة المذكورة مما يهدم بناء العقول العشرة رأساكما سنتكلم عنها في المجلد الثانى.

وهذالوجه يبعد عن الاول والثاني منجهة ان الموجودات في هذالوجه ليست اشباحا محضة و انكانت متكثرة فاسدة لكونها في معرض الطبيعة المتغيرة ، و انها ليست وسائط وجودية للموجودات كما قيل في العقول العشرة ، فان نسبة الوجود اليهما على السواء بلا تقدم وتاخرو إنما الفرق بينهما بالفناء والبقاء حيث ان المثل باقية في العالم الالهى في حين ان الموجودات تفنى في مجرى القوانين الطبيعية المحسوسة ، وقد انكر بعض الفلاسفة ان يكون المقصود من المثل مانكره ابن سينا بانه يوجب ان ننسب الى افلاطون الموراً موهونة كعدم الفرق بين التجريد بحسب اعتبار العقل و بين التجريد بحسب الوجود وبين المهية لا بشرط اقتران شيء معها وبين اعتبارها بشرط عدم الاقتران و الخلط بين الواحد بالمعنى و على اى حال لا يوجد في تفسير ابن سينا للمثل غموض من بالعدد ، و الواحد بالمعنى و على اى حال لا يوجد في تفسير ابن سينا للمثل غموض من ناحية الانماط المنطقية وان افلاطون استعمل الكلمة الموضوعة للفرد « الانسان مثلا » في المجموع وانكان فيه خلط في معنى الوحدة على مازعمه الفيلسوف الناقد .

الرابع: وعن الفارابي «المصدر المذكور نقلا عن كتاب الجمع بين الرأيين»: انه اشارة إلى أن للموجوات صوراً في علم الله تعالى باقية لا تتبدل ولا تتغير و بين ذلك بعض المتاخرين حيث قال ان في عالم الحسشيئا محسوسا مثل الانسان مع مادته وعوارضه المخصوصة وهذا هو الانسان الطبيعي ، ولاشك في انه يتحقق شيىء هو الانسان منظوراً إلى ذاته من حيث هو غير مأخوذ معه ماخالطه من الوحدة والكثرة وغيرهما من الاعراض الزائدة على الانسانية وهو المعنى الذي يحمل على كثيرين من زيد و عمرو ، و الانسان المجرد عن العوارض الخارجية المتشخصة بالتشخصات العقلية ، فحين يحمل العقل الانسان على زيد وعمرو التفت إلى معنى مجرد من العوارض الغريبة حتى انه مجرد عن التجرد و الاطلاق فهذا لمعنى له وجود لامحالة فاما إن يكون ذلك الوجود في الخارج او في العقل فعلى الاول يلزم ان يكون المتشخص عارضا خارجيا مؤخراً عن المهية في الوجود فتعين فعلى الاول يلزم ان يكون المتشخص عارضا خارجيا مؤخراً عن المهية في الوجود فتعين

الثاني وهو كونه موجوداً في العقل متشخصاً بتشخص عقلى بحبث يمكن ان يلتفت إليه بدون الالتفات إلى تشخصه وهذا لمعني جوهر لحمله على الجواهر حملا اتحاديا فيثبت بذلك وجود جواهر عقلية في العقول يكون تلك الجواهر مهيات الموجودات الخارجية وهذا هو بعينه مذهب افلاطون فان قيل المشهوران افلاطون اثبت الجواهر العقلية في الاعيان بحيث تكون مهيات كليات للافر ادالخارجية قلت لعلم راده بالاعيان العقول فانها اعيان العالم الحسى انما هو ظل لها عنده »

وقد ذكر الفلاسفة في المثل وجوها اخر لم نرفي شيء منها ما يوجب اتهام افلاطون بغفلته عن شيء لايمكن اسنادها إلى طالب المنطق فضلا إلى أفلاطون افهل يمكن ان بقال أن أفلاطون لم يفرق بين الفرد من الانسان و مجموعته المتشكلة عن أفراد كثيرة ؟ وها نحن نختم البحث عن محتملات المثل الافلاطونية بييان أورده صدر المتالهين في الاسفار «السفر الاول ص ١٧٤ طبعة ابران» وان صدر الدين (صدر المتالهين) كما نعرفه من الفلاسفة المتعمقين في فلسفة المشاء والاشراق والجمع بين استدلال الاول و شهود الثاني. قال في المصدر المذكور:

« تنبيه فالحرى ان يحمل كلام الاوائل على ان لكل نوعمن الانواع الجسمانية فردا كاملاتاما في عالم الابداع هو الاصل والمبدء وسائر افر ادالنوع فروع ومعاليل و آثار له، وذلك لا يفتقر إلى مادة ولا إلى محلمتعلق به بخلاف هذه فانها لضعفها مفتقرة إلى مادة في ذاتها أوفي فعلها ، وقد علمت جواز اختلاف افراد نوع واحد كما لا ونقصا .

فبذلك عرفت ان افلاطون يجعل المثال فرداً حقيقيا متعينا بحسبه لا انه نوع بصفة عامة كى يستشكل عليه باننا لانرى في الخارج والطبيعة إلا افراداً فاين هذالانسان بصفة عامة ، وهو يجعل المثال فردا كاملا واصلا لسائر الافراد ، ويجعل سائر الافراد فروعه و معاليله ، فان اردت ان تمثل الموضوع فمثل بالشمس اذاطلعت وقابلت زجاجات متلونة فان كلامنها ياخذ نورالشمس ويلونه بلونه الذى هوعليه فالنور الساطع من وراء الزجاجة

فرد من النور ونورالشمس ايضا فرد من النور حقيقة الاان نورالشمس هو الاصلواطبده وضوء الزجاجات معاليل واعراض (مع تسامح في المثال) فان اردت حينئذ ان تردعلى المثل الافلاطونية فات بدليل حاسم لتنكر به اما ما وراء هذه العوالم الحسية واما تغائر فردى نوع واحد حقيقى كما صنعناه في المجلد الثانى وعند النظر الدقيق ايست المثل الاكعنقاء فهو حقيقة عند بعض وموجود خيالى لا يتجاوز التجسيم النفسى عند آخر ، وكما ان سبيل رد العنقاء ان نقول انا لم نجد من الحس والعقل ما يؤيد وجوده كذلك السبيل الى رد المثل ليس الا ان تقول ان شيئاً من الحس و العقل لا يقرر وجودها لا انه يفقد لحاظ الا نماط المنطقية .

ثم يمشى الكاتب في سبيله الى الأخذ في انتقاد مسئلة عظيمة ليهدم بنا ها من اصلها ، ويقول : « و ننتقل من هذالمثل الى مثل شبيه به عميق الاثر في الفلسفة الميتافيزيقية التأملية التى نعمل على محوها وهدمها ؛ فكم من فيلسوف يحدثك عن « الوجود » حين يفصد «بالوجود » كل الموجودات جملة واحدة ؛ ارأيت الان كيف يجيى ، كل كلام عن «الوجود» كله دفعة واحدة ، كلاما فارغا بغير معنى ؟ لان « الوجود » تعميم لمفردات ، فما ولا يكون التعميم مفرداً من المفردات كانه واحد منها ، لانه نمط اعلى من نمطها ، فما يجوز ان تحكم به على كل فرد على حدة ، لا يجوزان تحكم به هو نفسه على مجموعها كانه هو الاخر فردمنها (وبعد تكرار مااسلفه من القضايا .)

قال . ونعود الى مثل « الوجود » فلو قال فيلسوف مثالى : « الوجود واحد » فيكفيك للرد عليه ان تحللله هذه العبارة نفسها ، تحليلا يكشف عن تركيبها ، وعندذلك سيرى معك انها لاتحمل معنى ، و بالتالى لاتعبر عن « نظرية » كائنة ما كانت ٠٠٠ لان دالة القضية « واحد » يحتاج رمزها « س » الى قيمة من الاشياء التى تعد بالواحد ، اعنى تحتاج الى شيء من نطاق «الافراد» كى تصبح قضية مفهومة ؛ اما اذا احللت محل الرمز «س» فئة ، فقد قفزت من نمط الى نمط اخر ؛ وقد اسلفنا القول بان الكلام الفارغ منطقيا

هو الذى يجعل قيمة المجهول في دالة الفضية من نمط غير النمط المطلوب؛ ان كلمة «الوجود» تساوى «كل الموجودات» وان جاز لك ان تحكم على كل موجود على حدة فلا يجوزان تحكم على «كل الموجودات»؛ لان العبارة التي تبدأ بقولنا « كل الموجودات » هي عبارة تعمم احكاما كثيرة متفرقة قيلت عن الموجودات وهي فرادى؛ اى انها تلخيص لاحكامسيق الحكم بها على مفردات فلاينبغي ان يكون هي بدورها موضوع حكم. ، و لو فعلنا لما اقتصرنا على الوقوع في الخطاء بل لتجاوزنا حدود الخطاء الى حيث الكلام الخالى من المعنى (١).

انهذه العبارة التي نقلناها بطولها تتركب من دعوى و لعلها اعظم الدعاوي في ميادين العلوم والفلسفة جميعا ، ومن دليل على اثباتها ، اما الدعوى فهي التي قررها في صدر العبارة وهي : ان الكاتب يعمل على محو الفلسفة الميتاقيز يقية وهدمها ، واما الدليل فهو ان العام او الكلى ليس فردا على حدة كي يحكم عليها استقلالا ، اما الدعوى فكما قلناه اعظم الدعاوي العلمية و الفلسفية عامة و هو محو الفلسفة الميتافيز يقية ، نعم انها دعوى كبيرة وقد عمل على هدم الفلسفة الميتافيز يقية افراد من المتفكر بن وليس ممايمكن ان يشك فيه ، ولكن معنى المحو والهدم (بحيث ان لايكون كلمة فارغة من المعنى) هو اعدام صورة لبناء حقيقي او مفروض ، فاول سئوال يتوجه إلى الهادم انه هل وجد بناء وصورة في فكرته ثم قام على هدمه او انه يقرع آلة الهدم على اللاشيىء ؟ لا شك في انه فرض في نفسه بناء ثم قام بهدمه لا محالة ، فما هو البناء ؟ يتخيل الكاتب انه عبارة عن قولنا : كل الموجودات حكمها كذا ، و لا شك انه بهذا التصور قد اخطأ في تعيين البناء الذي جعل وظيفته العلمية والفلسفية منحصرة في هدمه ، فان هذ الحكم بناء فيزيقي يحس وبلمس وهو من الاستحكام بمرتبة لا يؤثر فيه اية آلة الهدم .

نهاية الامر يتوجه إلينا تكليف في غاية السهولة وهو ان لانتكلم بعد ذلك بكلمة

⁽١) خرافة الميتافيزيقا ١٩٧و١٩٩ .

كل الهوجودات ، بل نقول كل فرد منها حكمه كذا و بذلك الاستبدال الاسمى نكون قد خلصنا العلم والفلسفة عن كل ظلمة وابهام ، وخدمنا الحضارة التي نسعى و رائها قلت ان قولنا «كل الهوجودات حكمه كذا» بناء فيزيقي لاينهدم لوضوح ان المقصود بالعبارة المذكورة الوف من الفئات المجتمعة في حكم واحد في حين ان كلامن تلك الفئات يشير الى افراده المخصوصة .

فاذا قال العالم (لاالفيلسوف ولا الشاعر) فئة الانسان بجميع افرادها جسم ، وفئة النباتات بجميع اصنافها جسم ، و فئة الجمادات بجميع حصصها جسم ، هل ترى قد اخطأ في هذه الاحكام او انه على صواب دل عليه الحس والعيان دلالته على شيىء موضوع ثم بعد ذلك اذاجمع العالم الفئات المذكورة وقال: انهاجميعاً اجسام فهل ترى انهذه العبارة خالية عن معنى معقول اوان مضمونها يتضمن تناقضا منطقيا او رباضيا ؟ كلا ، نعم فاذا اسخطت عبارة «جميع الفئات المذكورة اجسام الكاتب الوضعى ، فنتر كهافنقول بعدذلك ان كل فرد من افراد الفئة (التي هي فرد من افراد جميع الفئات) جسم فيرتفع النزاع حينئذ بالمرة ، ولكن قد كررنا انهذه مسئلة طبيعية قد عرفنا ها من المحسوسات و ايست مسئلة ميتافيز يقية كي نجتهدفي هدمها او بنائها .

اما ترى ان المادى المنكر لماوراء الطبيعة يقول ان كل الموجودات مادة او مادي ؟

اوان حميع الموجودات معروضة للحركة ؟

او ان الوجود لايتناهي ازلا وابداً وان الوجود قديم ؟

او ان الموجوات باجمعها قائمة بنفسها بالااحتياج الى علة ورائها تدفعها الى التقدم و التطور ؟

اما يتمول الفيزياوي ان كل جسم قابل للتجزئة الى ما هو اصغر مذه؟

ومن البديهي انهم لا يقصدون بامثال القضايا المذكورة الاكلفرد فرد قد جمعها لفظة الوجود و المادة و الجميع و الكل.

لقد راينا وسنرى كذلك ان كلمن قام بانكار الميتافيزيقا لم يكن له بد من استعمال هذه الالفاظ وما شابهها ، فليختر المنكر سبيلا الى الانكار كقوله : لاارى شيئاً غير طبيعى في معملى او تفحصت جميع العوالم فرداً فرداً ولم ارشيئا خلاف الطبيعة كى اسميته بماوراء الطبيعة او ان يدعى انى كنت موجودامن الازل الى الابد فاطلعت على جميع الاجراء الكونية فلم ارشيئا يخالف القوانين المحسوسة ؟ فان استدل على الدعاوى المذكورة فا ثبتها فقدنال من المعرفة مالا يتصور حده .

ثم ان المنطقى الوضعى يد عى ان الكلمات الميتافيزيقية خالية عن المعنى فيستحيل عنده وجود الميتافيزيقا ، والعبارة التى تكشف عن هذا لمعنى ماقاله في المصدر نفسه ص ٥٠ . وعلى ذلك فاستحالة المعرفة الميتافيزيقية عنده (كانت)حقيقة نفسية وليست هى بالاستحالة المنطقية كما يرى المذهب الوضعى المنطقى . » و ما قرره من التقابل بين الاستحالتين يكشف عن ان الوضعى يرى استحالة وجود الميتافيزيقا حينما لا يراه كانت مستحيل الوجود و انما يقول باستحالة معرفته . على ان في الكتاب عبارات اخرى وجدناها دالة على الاستحالة من حيث الوجود دلالة صريحة ، فنحن عندما نلاحظ الجملة المذكورة مع سائر الجمل التي صيغت لان تعبر عن المسائل الميتافيزيقية بانها خالية عن المعنى تحيرنا واستعمال اللهنظ من المفاهيم الرياضية والمنطقية كى يطبق اللفظ والوضع والاستعمال عليهما ويكونا ممابه توزن الامورالمذكورة فتولنا : لفظة الحديد ذات معنى اى انها عند الاستعمال في القضايا الشخصية و الكلية تعطى معنى مشيرا الى الواقع الذى نعرفه ، والذهب كذلك والفضة و الانسان و الشجر ايضاكذلك ، ولايمكن ان يقال ان الالفاظ المذكورة خالية عن

المعنى لانها لاتدل على افراد مشخصة و بعبارة اوضح اذا قلنا ان قيمة الذهب اعلى من قيمة الحديد والفضة لانفهم من هذه القضية ان الذهب الموضوع في القضية هو ذهبى الخاص الذى اشتريته يوم السبت من الصائغ المخصوص ، ذهبى الذى وضعته في المكان الخاص وهو على وزن مشخص مثلا كما ان المقصود منه ليس الذهب الذى يقال له الكلى المنطقى لان الكلى المنطقى لان الكلى المنطقى مما لا يوجد عند الصائغ و ليس بجسم حتى يوضع في مكان خاص به و ان بكون ذا وزن وله قيمة ، بل ان المقصود بالذهب في الفضية المذكورة طبيعته وعنصره الموجود في الخارج الذى يكون منشأ لا ثاره الطبيعية من قابلية الانبساط واللون و الشكل و ما اليها من الخواص ، (١) والحس و المشهود العلمي الخارجي يشهدان بصحة القضايا العامة في القوانين العلمية و المحاورات الانسانية قاطبة .

و اما دعوى استحالة الحقيقة الميتافيزيقية التي توجب سلب الثقة بدعاوى المنطق الوضعى فمن الحق بمراحل ، لان اللفظ اذاكانخاليا عنالمعنى فان المنطق والعقل والحس تتفق على ان يحكم عليه بالسكوت لا ان يتخرص و يدّعى استحالة ما لم يعرف ،

(۱) و مما لابد من توجيه الباحث اليه هو ان انكار الكلى في الخارج المحسوس ليسمن ابتكار المنطق الوضعى بل العلماء والفلاسفة باجمعهم من الفيزياويين والميتافيزية بين والالهيين و الماديين وغيرهم قد انقسموا من قديم الازمان الى طائفتين الاولى منهما يذهب الى ان الكلى موجود في الخارج هو الفرد لاغير و هذ الاختلاف موجود في الخارج هو الفرد لاغير و هذ الاختلاف ليس امرا جديدا، وكما ان القول بوجود الكلى في الخارج ليس من خصائص المذهب الميتافيزيقي كذلك انكاره لا يختص بالوضعيين.

و ها نحن نوافق الوضعيين في المسئلة موافقة صريحة ، وليس الها اى تال فاسد منطقيا او رياضيا ، ومع ذلك لا يمكننا الشك في ان عدة من القضايا لا يختص موضوعها بفرد دون فرد كما في القضايا التي صيغت لبيان قانون كلى علمى او فلسفى .

اليس اللزوم و الامكان و الاستحالة امور تلحق المفاهيم بعد تصورها .

فاذا قلت : ان « A يلزمه B » فهل لك ان تقول ان اللزوم امر قائم بشيئين لا اعرفهما فهما ممتنعان ؟ اوتقول : بدّ لدالة القضية وضعمكان الرمزين « A و B » شيئين ذوى مفهومين حتى ارى انه هل هذاك رابطة اللزوم بينهما ؟

فاذا استبدلت Λ بالنار و B بالحرارة وجعلت صيغة القضية « النار تلزمها الحرارة» فعندئذ تقول : نعم انها قضية صحيحة اعرفها بالحس والعيان .

و كذلك اذا قلت لك ان « A يمكن ان يكون B » فما ذا تقول بعدسماع القضية المذكورة ، لاشك في انك تسئلني : ضع مكان الرمزين في دالة الفضية حقيقتين مفهومتين حتى اعرف ما قصدته بالقضية .

فاذا استبدال A بطالب الفيزياء (زيد) و B باستاد الفيزياء فصارت القضية بعد الاستبدال « طالب الفيزياء (زيد) يمكن ان يكون استاد الفيزياء » فتقول حينند نعم يمكن ان يكون زيد استادا للفيزياء .

وكذلك الاستحالة فاذا قلت: «ان A يستحيل ان يكون B » فهل لك ان تصدق به بمجرد سماعك دالة القضية او تعود بعد ذلك سائلا: ما تريد به A و B أبها المتكلم بدل الدالةلا دى ان الاول منهما يستحيل أن يكون ثانيا ام لا ؟ فادا استبدلت دالة القضية ووضعت مكان رمزيها: «سقراط يستحيل أن يكون حجراحين هو سقراط » فعندئذتذعن بالاستحالة فانك عرفت بعد صيرورة القضية صريحة أن سقراط فرد من الانسان ، والحجر جسم جامد له خواصه فحينما يكون الشيء «سقراط» يستحيل ان يكون «حجرا». وإني استبعد غايته أن لا يكون كتاب المنطق الوضعي متوجها إلى مثل هذه البديهة ، بل وإن ما اكدوا القول فيه بان دالة القضية غيرالقضية الصريحة بنفسه يدل على البديهة المذكورة فعليه وبعد ما سلمنا بان الحقائق الميتافيزيقية غير مفهومة للوضعيين و إن كل

كلمة استعمل فيها خال عن المعنى فبالنتيجة قد وقف المنطقى الوضعى امام قضية تشتمل على رمزين الذين لايدلان على معنى عنده .

و بعبارة تمثيلية فلتكن قضية « الله موجود » كقولنا « B = A » فهل للمنطق الوضعى أن يحكم باستحالة هذه القضية لانه لا يعرف في ميادين المحسوس أن كلا من A و B المير إلى أي معنى مفهوم ، فاذا حكم باستحالتها فيسئل عنه ماذا فهمت بقولى A و A يشير إلى أي معنى مفهوم ، فاذا حكم باستحالتها فيسئل عنه ماذا فهمت بقولى A و A حتى استعجلت بالحكم باستحالة ان تكون بينهما رابطة فالمظنون انه يتحير في الجواب .

و مما رأينا التنبه عليه ضروريا _ ولعلنا قداشرنا إليه سابقا ايضا _ ان بعضا من طلبة المنطق الوضعى لا يعرفون المنطق معرفة جديرة به بل يحملون على اكتافه ما يعجز عن حمله وكانهم سلكوا سبيلا إلى انكار الميتافيزيقا بمقدمات لا ترتبط بالمنطق الوضعى من قبل ان يفهموا نتائجه وقوانينه ، وبعبارة واضحة قد غرتهم الفلسفات السلبية بمبانيها التى تخفف العقول وتريحها عن الفعالية الفكرية وايضا يسلبون بها عن الوجدان والفطرة حاكميتها ويجبرون انفسهم على ان يتعبدوا بعقائد غير وضعية ؟ فارادوا أن يلونوا عقائدهم بصبغة المنطق على انه وضعى بحكم بما يحسه الانسان ويلمسه ، ولااظن أن مهرة الفن غافلون عن أن يكون كاحدى وسائل المعرفة في مجاله المخصوص لاغير .

اختلاط الفرض والواقع واستعمال كل واحد منهما مكان الاخر . بعض من علل الخلط .

اختلاط الفرض والواقع

ومن المسائل التي اوجبت الخلط بين الفرض والواقع وكان التوجه اليه لزاما لكل متفكر «لا يقصد الاالمعرفة بالحقائق الكونية» عدمالتزام بعض النفوس باستعمال الاصطلاح في مورده ، ولسنانريد بذلك انهم يخطأون في تشخيص محال الاستعمال اللفظى ، بل المقصود انهم يشو هون الحقائق الواقعية ويتبع التشويه في الحقيقة الخلط والخطاء في الاصطلاح يضا فقد اسلفنا القول في معنى الفرض والواقع وقلنا على سبيل الاجمال ان الفرض قضية محتملة في واقع لم يثبت قانونيا ليتمسك به العالم والفنان والفيلسوف لتفسير ظاهرة معينة تفسيرا احتماليا ثم إذا انكشفت حقيقة الحال وطابقها الفرض فيسمى حينئذ قانونا علميا اوفنيا اوفلسفيا ، وأما الواقع فهو الذي له حقيقة في نظام الكائنات و تسمى القضية المطابقة له وفلسفيا ، وأما الواقع فهو الذي له حقيقة في نظام الكائنات و تسمى القضية المطابقة له للخلط بين الفرض والقانون اسباب محتلفة وعوامل متشتتة يلزمنا التنبه على بعض منهاعلى سبيل التمثيل .

١- ان مسئلة مفروضة تمت جهات معرفتها من اكثر الجوانب ولم يبق فيها الا جهة لا تبدو عظيمة يعتنى بها بالنظرة السطحية فحينئذ يقوم المتفكر بتكميل المسئلة المفروضة بفرض ، ولكن الجهات القانونية لكثرتها تغلب الجهة الضعيفة وبالنتيجة يقال ان المسئلة قانونية و ليسث بفرضية ، افرض ان ظاهرة علمية تتركب من جوانب مختلفة ، فلنفرضها : « F ، E ، D ، C ، B ، A » و قد عرفنا الجهات الخمس الاولى معرفة قانونية وعلمنا حقيقة تلك الجوانب وعللها ومدى تاثيرها في الظاهرة وكيفية صلة احداها بالاخرى ولكننا لم نفهم حقيقة الجهة السادسة وهى « F » اولم نفهم صلتها بالجهات الخمس ومدى تاثيرها في الظاهرة ، وفرضنا انها ايضا كسائر الاجزاء في الدخل فيها و حينئذ قد تغلب تاثيرها في الظاهرة ، وفرضنا انها ايضا كسائر الاجزاء في الدخل فيها و حينئذ قد تغلب

الجهات المعلومة على مجموعة الظاهرة فيغيب الجزء المفروض بلويندمج في الجهات المعلومة في تخيل حينتُذ ان الظاهرة المفروضة علمية قانونية في حين ان الجزء المفروض يمكن ان يؤثر في الظاهرة اثراً لايسانح نتائج الاجزاء المعلومة وانما نحن الذين نتخيل انه يشابهها وهذا سبب كثير الانتشار في العلوم والفنون بلوقد يكون الاثر لذلك الجزء المجهول وليس لسائل الاجزاء إلاجهة اعدادية حينما نزعم ان لادخل له فيه اصلااوان الاجزاء المعلومة تشاركه في الاثر.

٧ ـ وقد يكون السبب اوضع الفرض موضع القانون صدق الفرض في موارد مشابهة مسئلة علمية اوفنية صدقا قانونيا ويكون التشابه سببا لتطبيق الفرض على المسئلة المفروضة ايضا ، نرى ان قانون السببية يصدق على جميع الاجزاء الطبيعية بحيث لايرى شيء منها غير خاضع للقانون المذكور وقد يقوم المتفكر بتحليل الافعال الصادرة من الانسان العاقل الناظر في الاغراض و يصر على تطبيق القانون للافعال الاختيارية التي لا تحضع لقانون السببية الضرورية الصادق في جميع اجزاء الطبيعة ، وهو بذلك التعميم يخادع الوجدان والمحسوس من مقدمات الفعل الاختيارى .

٣ ـ ومن الاسباب العادية للاستبدال المذكور ما يختص بمن اكتشف الفرض في مورد ، فان في النفس نحو عاطفة (بل وقد يتجاوز عن حدود الحب والعاطفة و يصل إلى التعشق) تختص بماخلقه واخترعه بحيث يعمى الانسان الذي خلق الفرض (بعد ماتحمل اتعابا في سبيل حلمسئلة مفروضة) يمنع من ان ينظر الى الفرض نظرة عابر بل كثيراً ما يعتنقه كاحق ما يكون في المعارف بالاعتفاق و نحن حتى الان لم نفس ما قاله داروين (اصل الانواع و نشو تها في الانتخاب الطبيعي . ، ، ، ص ٣٧ من الجزء الاول) ماملخصه .

« ان المشكلات الكثيرة تحيط بنظرية التطور. و اعتقد ان المستقبل ايضا و ان طالت مدته لايكفي لحلها ، الااني صرفت كثيرا من اوقاتي في الاسفار البعيدة وأكثرث من البحث عن نظرية التطور فلااشك في ان الحالة الاولى التي كنت عليها (من الأعتقاد بثبات الانواع قد زالت عنى واعتقد ان الانواع متطورة . »

وهذه الجملة كما تراها يتضمن ما ذكرناه من العشق الحاصل لقضية كانت مطلوبة للفاحص مدة من الزمن ، وهذالسبب الثالث حقيقة سيكولوجية ظاهرة لا ترتبط بالواقع ولكنه ايضا منتشر في الافكار المتوسطة.

٤ _ قد يكون استعمال القانون العلمي في موضع الفرض نتيجة عقيدة تولدت في نفس الانسان وهو يمشيعلي ضوئها بلاتوجه إلىقيمة العقيدة والى الموضوعات التي يلحقها بمعتقده ، ومثال هذالسبب قد من في البحث عن مداليل المنطق الوضعي وما استنتج منه انصاره المؤمنون به ، وقد رأينا وعلمنا ان المنطق الوضعي لم يكن قادرا على استنكار مالا يعرفه بل كانت وظيفته المشروعة السكوت حيال المجهول اذكانت غاية مايدل عليه المنطق الوضعي ان العبارات الدالة على المفاهيم الميتافيزيقية لم تكن ذوات معانى يفهمها المذهب المذكور ، وأما استحالتها فمن اين ثبتت ؟ و اية طريقة علمية اثبتت إنالله يستحيل أن يكون موجوداًوانالروح يستحيل أن تكون خالدة وقد اتفق المتفكرون قديما وحديثا وتطابق العقل والحس على أن مضامين العلم لاتفيد الااكتشاف الحقائق و الروابط المثبتة بينها وهي لاتقدر على انكار مالم تصل إليه وبعبارة اوضح ان العلم يقول بصراحة : انالماء يتركب من جزئين (الأوكسيجين والأيدروجين)، ويقول ايضا ان مقدار الحركة يتبع الطاقة المحركة . وأن أضافة أثنين إلى أثنين آخرين تنتج الاربعة ، وليسله أن يتجاوز حدوده الاثباتية فينكرها بملاء فمه ، فالحاسة عند ماتباشر شيئاً محسوسا ترتبط بهارتباط المدرك بماادركه ، وأما ان ماوراء المحسوس ماذا ؟ فليس من حقه أن ينفيه .

على ان من المسائل الميتافيزيقية ماتدل على الاعتقاد بتحققه نفس العلم و الحس . وبعض الناس ينظرون إلى المسائل الميتافيزيقية بنظرة واحدة ويحسبونها المورامتحدة أن ثبتت فكلما ، وان انتفت فكلما ايضا ، وبعبارة تمثيلية يتخيلون ان المتفكر إذا قدرعلى انكار المثل الافلاطونية أوعلى انكار خلود الروح بوسائل معينة آمنت بها المتفكر فهو بعين الوسائل

يتمكن من انكاروجودالله أيضا ، وهذالوهم مما أوجد في العلوم ونفس الجماعات اغلاطا فاحشة لايمكن الغض عنها ، ولكن لايخفي أنها لاتشتبه على الافكار العالية فانهم لا يعجزون عن التفريق بين الصواب والخطاء ، إلا ان بعضا من المسائل الميتافيزيقية ليست اموراً نظرية مختصة بالمتفكرين بلا ارتباطها بحياة الجماعات ، و ليست مسئلة وجود الله كمسئلة المثل الافلاطونية ولاحديث خلود الروح كالعقول العشرة التي لايؤيد وجودها ادنى دليلعلمي كالمثل الافلاطونية التي لاتزيد عن شعر انشأه فيلسوف اشراقي ، فانكانت الادلة المثبتة للمثل والعقول العشرة اموراً تفوق على المشهودات المحسوسة وتعتمد على اصول ذوقية توجدني النفوس الحساسة فإن مسئلة وجوالله ليست من هذالقبيل وأن القائل بان الكون يحتاج إلى خالق لا يقول شعراً ولا ينسج فلسفة ميتافيزيقية ، بل أنه يرى الحوادث المرتبطة المنظمة لاتوجد فيها نقطة غير خاضعة للنظم و ان كل حادثة تستند إلى عوامل مقتضية لوجودها ، ولايمكن أن يشك عاقل فيأن هذه مشاهدة لم تخلقها ادلة المثل الافلاطونية ولا العقول العشرة المجردة بل انها نتيجة مباشرة حسية سمعية و بصرية و لمسية ، و أما الممازحة الماضية من ان قولنا « كل الموجودات حكمها كذا » لااصل له ولا فرع فقد سبق انه قيل لستر الحقيقة الواقعية التي ينظر فيها الانسان نظرة جد من الدرجة الاولى ، فنحن نجو ّز لك أن تقول لا ارى هذه الصيغة «كلالموجودات حكمها كذا » في الخارج و إنما ارى «كل فرد حكمه كذا » ، ومع هذا فقد اعترفت بان كل ما انظر في الكون لا ارى فرداخارجا منالنظام اومن سلسلة العلة و المعلول وجملة القول إن الذي يجب لكتابنا الوضعين ان يتوجهوا إلى المسائل الميتافيزيقية ليعرفوا أقسامها المختلفة فيحكموا على كلموضوع بحكمه الذي يناسبه ، وأن لايغفلوا عن الواقع الذي قد أعرضوا عنه لعقيدة حصلت لهم من ناحية الشبه التي تملأً الكتب والافكار .

٥ ـ وقد يكون السبب في استبدال الواقع بالفرض او بالعكس ضعف فكرى ناش

من امور سيكولوجية اومن قلة الاطلاع و ضيق دائرة المدركات ، و هذالسبب الخاص من اهم الاسباب التي عددناهاللاستبدال الذي ليس بمشروعويختص بمزية لاتوجد فيما مضي من الاسباب ، وهي أن من اشتبه عليه الامرمن الاسباب السالفة يمكن أن يتنبه في آخر الامر بعد الفحص والتحقيق على خطائه و يرتدع عن المشي في سبيل انكار مالم يفهمه ، ولكن الضعف الفكري مما يتعذران يعترف به المتفكر ، فاي ناظر في الكون الذي يحسب نفسه مصيبا وتلميذالله يتوجه إلى نقصه الفكرى فيما يحكم به «ومن المشهورات العامة إن الله تعالى وإن لم يرض النفوس بما اعطاه لهم من الشنون الجسمية والمالية إلا أنه ارضاهم بعقولهم التي منحها لهم ، فكل يرى نفسها في اعلى درجة منالتعقل والفكرة الا قليلا من ذوى العقول العالية والأدراكات الراقية وممن صرف ازمنة طويلة من حياته في معرفة الكون وفيما افاده الافراد من الانسان المستطلع على الكون فان هذه الفئة القليلة هي التي تدير اعينها في الكون و الأفكار المرتبطة بها فترى نفسه كاحد الافراد الذبن خاضوا في لجج الاسرار المدهشة ولم يهتدوا إلى اكتشاف الالغاز التي تحيط بالعقول. فتاملوا في كل حقيقة وقضية واجهتهم ، ولم يستعجلوا في تصديقها و تكذيبها ، لانهم عرفوا حدود العقل والعلم وسعةالكون وكثرة اسراره ، ولكن العقول المتوسطةأ كثر الناس تصديقا وتكذيبا و تناقضا فيالقول ، ونتيجة الاستعجال فيالحكم أن يستوحشوا من التامل و التحقيق فيما يسمعونه ويقولونه،وعندهمالكون الفسيح لا يزيد ولا يكبر عن صندوقة يمكن أنيفحص هنها وعمافيها كلمنطالع قطعات محدودة من الكون أواشتغل بمطالعةصفحات معدودةمن الكتب بلبابيات مسطورة في الدواوين الشعرية ، ولا يمكن الارتياب فيأن الاعتياد بمثل هذه المعلومات السطحية تسلب عن العقول فريزة حب الاستطلاع و قدرتها على حل المشكلات العلمية والفلسفية وهذا اشنع نتائج الاكتفاء المذكور .

ولنا في هذالمبحث المثلة كثيرة يمكن الاستدلال بكل واحد منها على الظاهرة المذكورة ، فانا لم نرإلي الان وجها علميا ولافلسفيا لانكار بعض المعاصرين صحة قانون

النقيضين إلا ما سمعته من قصور إدراك المنكر للقانون او عدم تتبع الاصول المنطقية .

قال أحد المعاصرين: « يقال إن كل حكم إذا لم بؤد " إلى التضاد المنطقي فهو حق و إن التضاد آية الخطاء و الاشتباه فان فحصنا عن هذه الحقيقة دقيقا رأيناها خطاه. » (ماترياليسم ديالكتيك ص٢٦) و من المظنون ان بعضا من المتفكرين يجزم بان كل حقيقة في جبهتها علامة الماضي فهي بنفسها تحمل دليل بطلانها بلا احتياج إلى فحص عن صحتها وبطلانها عن الحقيقة فلولا انهكان من المضحك لمثلت بامور ، مثلماانك إذا اردت ان تثبت « ان فردا من الانسان، وجود »فيحرم عليك ان تضم إليه قولك هذا رأي قد قاله القدماء ايضا ، فان اشتر اك القدماء في هذه القضية ربما يحطمن شانها و يجعلها مشكوكا فيها ، لان القدماء ايضا ، فان اشتر اك القدماء في هذه القضية ربما يحطمن شانها و يجعلها مشكوكا فيها ، لان واستقباله في الحقيقة وهو لابد من ان يجد في سيره الي كشف الحق و الحقيقة وان وجده في كتاب ويدا .

فلنعد إلى حديث قانون النقيضين ، قلت لم ارشاهداً على ضعف عشاق الحداثة اقوى من مسئلة قانون النقيضين (من القوانين القديمة التي يتركز في الاذهان البشرية ،) وملخص البحث ان المنطق القديم يصر على بداهة استحالة اجتماع النقيضين ، وهو يقول : ان الشيء و نقيضه لا يجتمعان ، و عرفوا نقيض الشيء برفع عينه كه الكتاب و «اللاكتاب» و «اللالسان» هذا في المفرد ، و التناقض في القضية كقولنا : «سقراط انسان» وسقراطليس بانسان» ولا شك في ان تصور القانون على ما هو عليه يلازم التصديق الجازم به ، ومع ذلك قد افترى بعض الكتاب المحدثين على القدماء وقال أنمن جود المنطق القديم ذهابه إلى استحالة اجتماع النقيضين ، وإن العلوم الحديثة قد اثبتت إن كل حادثة في الكون نتيجة تضاد وقع بين جزئين او اجزاء عديدة واستشهد عليه بالتفاعلات إن كل حادثة في الكون نتيجة تضاد وقع بين جزئين او اجزاء عديدة واستشهد عليه بالتفاعلات الكيماوية الواقعة في أجزاء النبات و الحيوان بل في الذريرات ايضا حيث أن إجتما ع

السالب والموجب منها يوجب تحقق العناص وسائر الحوادث.

واعجب منذلك أن بعضاً منهم جعل إجتماع الضدين وتكافؤهما من الاصول الاولية لعقيدته ، ومن المقطوع به إن هؤلاء المعاصرين لا يرون للحقيقة الواضحة جرما إلا أنها قديمة ، وتنبه عليها القدماء من المتفكرين فاوجب هذا الجرم أن لا يفحصوا عن الحقيقة فحصا مباشراً للموضوع .

إن القدماء قد قرروا لحاظ وحدات لصحة القانونلوفقد احدها لخرجتالحقيقتان من التعاند والتناقض ولا يستحيل اجتماعهما ، الوحدات هي اتحاد الموضوع والمحمول و اتحاد جميع خصوصياتهما في القضيتين الموجبة والسالبة من الاشتر اطوالاطلاق والاضافة وعدمها والزمان والمكان والقوة والفعل والجزء والكل ، فلا تناقض بين «سقراط انسان » و «الحجر ليس بانسان » لان الموضوعين في القضيتين لم يتحدا ، ولاينافي صدق احدهما صدق الاخر وبين قولنا «سقراط فيلسوف» و «سقراط ليس بسائق» لان المحمولين في القضيتين متغائران ولا منافاة بين أن تكون القضيتان صادقتين معا ، و كذلك لاتناقض بين قولنا «سقراطكان حيا قبل الميلاد» و «سقراط لم يكن حيا بعدالميلاد» لان الزمانين ليسا بمتحدين إلى آخر الوحدات ، و أما ما ذكره بعض المعاصرين من ان الحوادث الكونية أن هي إلا نتائج لاجتماع الاضداد ، فنقول وإنكان إجتماع الاضداد ايضاً كاجتماع النقيضين في الاستحالة وإن مرجع الاول ايضا إلى الثاني كما ثبت في محله إلا أنهما قانونان مختلفان بالنظر إلى كل منهما بنفسه .

وعلى أىحال إن المنطق القديم وانصاره بلومبتكروه لم يغفلوا عما ذكر منحديث تفاعل الاضداد ولكنه غيراجتماع الاضداد والنقيضين ، فان اردت تحقيق ذلك وإن تعرف إن مسئلة تكافؤ الضدين يمتد تاريخها الى أقدم المتفكرين فانظر إلى العبارات التالية :

« لما كان ينظر هوميروس في تضاد الموجودات كان يتمنى أن برتفع التضاد منها

ليتبدل العالم إلى سكون أبدي . (١) »

فماذا ترى في هذه العبارة القديمة اولاتحكى مضمون القانون المعروف وهو إن الموجودات في حركاتها التفاعلية تقع في تأثير الاضداد بعضها في بعض ؟ فلاية جهة يجوز لنا اسناد قانون التكافؤ بين الاضداد إلى أنفسنا ونتحمس حوله باننا المحدثين قد اكتشفناه وعرفناه وكان القدماء جاهلين به وقال ارسطى:

« والسبب في هذا (التفاعل بين الموجودات) إن الاضداد من جنس واحد و إنها تتفاعل . » (٢)

وقال في محل آخر: «ينضم إلى المادة الكائنة في الموجودات في حال حركتهاشيء هو الذي يحركها ويغيرها وهذا لشيء المحرك هو ضده » (٢).

وفي جملة اخرى قال: «لا يمكن ان يقال ان النمو والفساد في الاشياء كتبدل الماءهواء الان الماء المتبدل لم يعرض عليه النمو بل حدثت في الماء حركة لفساد ضده. »(٤) والعبارتان الاخيرتان من أوضح ما يكشف عن إن تكافؤ الاضداد في تشكل الحوادث كان من البديميات التي ثبتت عند المتفكرين جميعا.

وقال في كتاب النفس ص ٥٦: « ويقال عادة ً إن الضد غذا، الضد ، لاعلى إن أي ضد غذاء أي ضد ، بل في الاضداد التي مع توالدها يتبادل النمو . »

فبعد التوجه إلى العبارات التي ذكرناها هل يمكن أن يقال ان أرسطو الذي قد سلّم بمسئلة تكافؤ الاضداد كان غافلاعن قانون استحالة اجتماع الضدين واجتماع النقيضين؟ فكيف صدر من ارسطو بطل المنطق ومقرر القانون المذكور ما ينافيه من مسئلة التكافؤ،

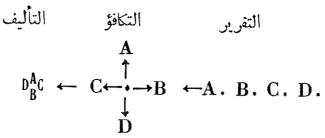
⁽١) الملل والنحل ـ الشهرستاني ص ١٨٧ طبعة إيران .

⁽٢) الكون والفساد _ ارسطو ك اب ٦ ف ٦ ص ١٦٩ .

⁽r) المصدر ب o ف ١٦ ص oo.

⁽٤) المصدر ف ٩ ص ١٤٩ .

فلو حكم حاكم في مثل هذه الاصول المهمة على ضوء التتبع والتحقيق لما ارتكب بمثل هذه الاخطاء فنقول عند ما فلاحظ تكافؤ الاضداد و قانون الاستحالة فرى ان نفس قانون التكافؤ النبي هو العامل في الحوادث الطبيعية من أقوي الشواهد على قانون الاستحالة، لانه لوكان مما يمكن اجتماعها لما وقع التكافؤ بينهما فان التنازع و تاثير أحد المتنازعين في الآخر ليس إلا من جهة استحالة اجتماع المتنازعات ، على إن الحادثة الثالثة التي تتولد من التكافؤ الاول ليس شيئاً من الضدين اصلا ، نفرض A احدالاضداد و B ثانيها و C ثالثها و D رابعها ، فمعنى تكافو الاضداد ان يقع التماس بينها جميعاولما فرضناها اضداداً يوجب التماس المذكوران ينازع كل واحد الاخر فيما يقتضيه استقلالا فيقع التفاعل بينها لامحالة فينتج التنازع حادثة متولدة منه (المسماة بالتاليف الذي يحدث بعدالتكافؤ) فلتكن صورة ألحادثة كالشكل الآتي الذي يرى فيه الاضداد في صور ثلاث : الاولى حالة تقريرها ، الثانية حالة تكافؤها الثالثة أيجاد الحادثة .حالة تاليفها وهى الحادثة الاخيرة



ومن البديهي ان كل حالة سابقة مالم تتحول عن قرارها المفروض لايمكن حدوث العالة اللاحقة ، فكل من الحالات اللاحقة مالم تنف السابقة لا يمكن إن توجد ، فان فرضنا امكان اجتماع الاضداد والنقائض فلتجتمع الحالات المتعاقبة في حالة واحدة مع اند خلاف الضرورة والحس . ففي الحالة الاولى لم يلاحظ الاضداد إلا موجودات مفردة مستقلة لم يقع بينها أي تماس موجب للتفاعل ، وفي الحالة الثانية قد حدث التماس و التفاعل بينها وتاثر كل واحد من الاخر ، وفي الحالة الثالثة وجدت الحادثة المتولدة من الاضداد المتفاعلة ، وفي هذه الحالة بفقد كل من الاضداد آثاره الانفرادية و الخواص التي كانت ثابتة له في حالة استقلاله ، ومن البديهي إن A لم يص . B و . D لم يص C و . A لم يص

D. و B. و إنما تفاعلت الخواص و اخذت صورة ثالثة غلو قدرنا على التحليل الدقيق لكنا نصل إلى كلواحد من الاضداد على حدة. وأما العبارة التي نقلناها في صدر المبحث من بعض المعاصرين فمن المقطوع به ان الواقع غير مازعمه ، فانه اسند إلى المتفكرين انهم يقولون : إن كل حكم أن لم يؤد إلى التضاد فهو حق . ولوكان الكاتب يقنع بالعبارة الثانية وهي ان التضاد علامة الخطاء والاشتباه لكان على حق ، فان كل قضية إذا أد ي إلى التضاد والتناقض فهو باطل محد ، وإلا لم يبق في الافكار والتوهمات أى باطل وأن لم يكن مطلقاً ، فلوقال احد مرة : المادة مما يمكن أن يحس و يلمس و قصد بكل من الموضوع والمحمول في القضيتين شيئاً واحداً ، افلا تقول ان القائل تكلم بقضيتين احداهما كذب محض وأن تصادقهما معاً مستحيل لامحالة ، فاذا سئلت عن وجدالاستحالة احداهما كذب محض وأن تصادقهما معاً مستحيل لامحالة ، فاذا سئلت عن وجدالاستحالة فيما هورجوعها إلى التناقض بلا استثناء .

و اما الجملة التي قال فيها: ان كل شيء ان لم يؤد "الى التضادفهو حق ، يحتاج الى زيادة تمحيص لابد منه في الاصول المنطقية ، فان مجرد عدم التضاد في قضية مفروضة لايوجب صدقها ، ان افتراض صفحة هذ القرطاس سوداء مما ليس فيه تناقض منطقي و لكنه ليس بحق ، نعم ان معنى «حقيقة» يختلف باختلاف موردها فان كون سقراط انساناً حق و امكان ان تكون صفحة هذ القرطاس سوداء ايضا حق ، والاصول الرياضية ايضا حقة ، ولكن ثبوت الحق لكل من القضايا امر خاص به ، وقديكون اسناده الى غيره باطلا ، ففي ولكن ثبوت الحق لكل من القضايا امر خاص به ، وقديكون اسناده الى غيره باطلا ، ففي القضية الاولى و هو ثبوت الانسانية لسقر اطمعناه ان عوامل معينة اجتمعت في ظروف خاصة و اوجدت سقراط كذلك ومع فرض وجود تلك العوامل القول بان سقراط لم يكن انسانا قول مناقض لا عالة ، ومع افتراض بياض الصفحة الحكم بكونها سوداء او مع فرض عوامل

السوادفي الصفحة الحكم بانهابيضا ممناقض وقس عليه الاصول الرياضية ، وملخص البحث ان تحقق القضية لوجود عواملها حق و افتراض عدم تحققها مع وجود تلك العوامل تناقض و كذلك عدم تحقق القضية لعدم عواملها ، فلوفرضت متحققة والحالة هذه فهو افتراض مناقض لامحالة ، فهذا لمعنى الذى ذكرناه يوضح قول المشهور من ان كل قضية ان لم يؤد "افتراضها الى تناقض فهو حق .

ثم اوضح الكاتب مقصوده من امكان اجتماع الاضداد في العبارة التى ننقلها ذيلا: « وقد يواجه الفكر موانع من جهة عدم التمرين في التفكر الديالكتيكى ، فان الفكر الساذج يعجز عن ادراك اتحاد الحركة والسكون ، و الوجود و العدم ، و الجسم والروح ، الا ان شيئا من التدقيق يرفع الغموض عن معرفة ما قلناه (للافكار الساعية في الطبقات الديالكتيكية) فانكم تعلمون ان السكون حركة تعادل الصفر وانه من الحالات الخاصة للحركة ، وهكذا كل شيء في حالة الصيرورة فانه موجود لانه في حالة الصيرورة وليس بموجود لانه لم يوجد بعد ، اعنى به ان تكافؤ الاشياء و تكاملها يوجب اجتماع الوجود والعدم في مورد واحد ، و بالقياس المذكوريمكن رفع التضاد بين الروح والجسم ايضا ، » (ماترياليسم ديالكتيك ص ٥٠)

قد جمع الكاتب السكون و الحركة في نفس السكون باعتبارين لفظيين ، و زعم ان السكون اذاسمى بالحركة في درجة الصفر يجتمع فيه المفهومان المتضادان ، فنقول لاشك في ان الحركة هو إنتقال المتحرك من نقطة اولى إلى نقطة ثانية ، فان فرض السكون لجسم في نقطة بلا اجتياز إلى نقطة اخرى فهو ليس بمتحرك ، كما انه لو فرض الجسم في حالة الانتقال فهو متحرك و ليس بساكن سواء اكان هذا السكون لمانع عن الحركة او من جهة عدم المقتضى له ، فالجسم المفروض في الحالتين يفقد الانتقال الذى هو معنى الحركة ، وبعبارة مختصرة فاما ان يكون الانتقال موجودا ، فالحركة موجودة ، بل الموجود هو السكون ،

وتسمية السكون بالحركة في درجة الصفر كتسمية الحمرة بالسواد في درجة الصفر او السواد بالبياض في درجة الصفر و تسمية الواحدبائنين في درجة الصفر وما إليها من الامور المتنافية التي لا يمكن اجتماعها ، فان اضافة درجة الصفر إلى ضد لا يوجب اجتماعه مع ضده الاخر .

و ان اردت ان تجعل لحقيقة واحدة اسمين مختلفين فلا نزاع في البين ، فان شت سم السكون (البقاء في نقطة مفروضة) بحركة في درجة الصفر كان تسمى الواحد باثنين في درجة الصفر فان كلمة « درجة الصفر» يحو لمعنى الضد الى مفهوم يوافق الضدالاخر ولامانع عنه ، كما لم نرضيراً في ان يسمى زينو الحركة بالسكونات المتوالية ، فان كلمة المتوالية تغير معنى السكون الذى هو الكون في نقطة و لهذه الجهة لا نخالف زينو في الحركة .

ثم هل من الممكن ان يجمع الكاتب في الحالة المفروضة (السكون) بين الحركة في درجة الطاطق ؟ كلا ، ليس في درجة الطاطق ؟ كلا ، ليس هذا المنع الامن جهة استحالة اجتماع الضدين .

و من هذا القبيل مسئلة « الصيرورة » فان الوجود و العدم لم يجتمعا فيه ابداً وليس من التناقض ما لم يستوف شرائطه و قد كان منها اتحاد القضيتين في القوة و الفعل ، فان قلت : انهذا الطفل كاتب واردت به الكاتب بالقوة ، فانه لا يناقض قولك : هذا الطفل ليس بكاتب و أردت به الكاتب بالفعل ، فانه لاتناقض بينقضيتين احداهما بالقوة والاخرى بالفعل ، فحينئذ اذا قلت ان الشيء في حال الصيرورة لم يوجد و أردت به انه ليسبموجود بالفعل فهو لا يناقض قولك ان الشيء في حال الصيرورة موجود و اردت به وجوده بالقوة . واما مسئلة تخالف الروح والجسم فلم يبيسن الكاتب في عبارته كيفية اتحادهما ، ولعله اراد بالاتحاد في مسئلة الجسم و الروح : ان الظاهرة الروحية ظاهرة جسمية في درجة

الصنى مثلااوبالعكسولكنك عرفتان المباحث اللفظية لايليق بشأن المنطق والعلوم المثبتة ، فان توقف ارتفاع التناقض عن الاضداد باضافة كلمة مغيرة لمعنى الضد فلنفعل بعد ذلك ولكن هل يمكن ان نرفع اليد به عن المشهود .

وقد اطلنا البحث في مسئلة التضاد مع انا لم نقصد استقلالا لاثبات ان بعض المتفكرين يحكمون في الحقائق المنطقية و العلمية بلا تتبع و اعمال فكرى و يغفلون عن حقيقة حينما يجدون فيها صبغة القدم فيعرضون عن التحقيق فيها معتذرا بانها من الحقائق القديمة . في حينان كثيراً من الجذور الاولية للعلوم والفلسفة اليوم يمتدالي اقاويل القدما، فالحق نقبله وانكان قديما والباطل نطرده وان كان جديداً .

ثم ان هناك طائفة من المسائل لازالت تتردد في الافكار وتطلب الاجابة عنها ، كمسائل الروح وحقيقة المادة الخارجية و النظام الحاكم في الكون و ارتباط المتغيرات المشهودة بالثابت ، وعلى اصطلاح خاص في محله صلة الموجودات بعلتها الفاعلية وعلتها الجوهرية وغيرها (ان شئت قل انها علمية وان اردت ان تحسبها من المسائل الفلسفية او الفنية او الشعرية فافعل ولاضيرفيه بعد الرجوع الى الوجدان ومشاهدتها ، ثم ان الافكار البشرية عند وقوفها امام تلك المسائل تنقسم إلى طوائف ثلث :

الاولى - العظماء من المتفكرين الذين لايزعجهم الاعتراف بمالا يعلمون ولا يغرهم ما يعلمون ، وهم يطلبون كل حقيقة بوسائلها و يفرقون بين المحتمل والمقطوع به و يجتهدون في سيرهم الى اكتشاف الحقائق مراعين فيه تطابق النتائج والادلة ، والدعاوى والاستشهادات و هذا نحو من السير نجده شان العلماء المكتشفين والفلاسفة الكبار بلااستثناء ، و هؤلاء عندما يشاهدون انفسهم حيال المسائل المذكورة يجزمون بان كل حادث يحتاج الى حقيقة تدفعه وان الكون ذو نظم و ترتيب و هو كاشف عن منظم يعلو عليه ، و ان هناك غاية تجذب النفوس الانسانية اليها ، و يرون في عقولهم اقتدارا على الاجابة عن اصول المذكورات

و ان كانوا يعترفون في الحال بضعفهم عن تفصيل جزئياتها المجهولة و يستعملون كلا من الفرض و الواقع في مورده الخاص. الثانية _ الافراد الضعفاء الذين يعجزون عن التفكر في ادنى الحقائق الكونية وهم يعطون ازمتهم للقادة السائرين امام الجماعات من دون ان بطلبوا منهم دليلا و شاهداً على ما يفعله القائد عدا ما اثبت به قيادته اولا ، فهم ايضا على فئتين ،

الفئة الاولى _ و هى الاكثر في جميع الشعب الانسانية من ابتداء تاريخها الى اليوم انما قبل القيادة ممن يسير امامه لانه مرتبط بمافوق الطبيمة وعنده معجزات وآيات تدل على ثبوت دعاويه .

الفئة الثانية تدّعى انها بعيدة عن الاديان ولا تراها الااوهاماو تخيلات خلقها الانسان لمصالحها ولا يحتاج إليها الانسان بعد ماعرف اسرار الطبيعة ، هذه صورة دعوى الفئة الثانية ، و من جانب آخر تعجز عن اقامة حقائق آخر مقام ما زعمته انه تخيل محض ، فهى ايضاً تعبد اصناما في صور الطبيعة والمدنية والتنور ، وتشترك الفئتان في انهما تصفقان لمعبود اوليهما تقر بوحدته ايضاً ، ثانيتهما تصفق لآلهة عديدة .

الثالثة اوساطبين الطائفتين (الاولى والثانية) فلهم من جهة استيناسهم باقوال الرجال من السنتهم اومن صفحات عدة من الكتب والمجلات او بما يشاهدون من الانحر افات الاجتماعية نظرة سوء إلى الاديان وإلى الطبقة المعتنقة بها وليست لهم فكرة قرية حتى يلتحقوا بالطائفة الاولى فهم على زعمهم يفهمون كل شيء و إذا ازعجتهم المسائل العالية يتخيل الواقع فرضاً والفرض واقعاً لكى لا يتوهم إنه جاهل بها ولم يتفكر فيها ، فاذا القى إليه السئوال عن حقيقة الوجود مثلا يقول ، ان العلم قد كشف عنه كل سترة ، ونحن نجزم بأن المادة هو الاثير مثلا، اوان العلم قد اثبت منطقيا و رياضيا ان المادة كذا ، و بالعكس نحن تدبرنا في فرضية حركة المادة وحدودها رأيناان كلها فروض لا يؤيدها أي برهان فهذا كما

ذكرناه في أول المبحث مناهم الاسباب للخلط بين الفرض والواقع ، ولابد للناظرالسليم في الانسان والكون أن لايفوته التوجه إليه في كل بحث علمي و فلسفي يرد عليه .

٦ ـ يتشابه الامر على بعض آخر من الناس فيجعل الواقع شيئًا مفروضًا لانه لا يحسه في دائرة فنه الذي يمشى فيه فيقوم باستنكار ما قرع سمعه من تلك الحقيقة ، وما اشبههم بجامع الحطبمشي في الاودية وصعد الجبال ليجمع الحطب ويبيعه ويعيش بثمنه فلما فحص عما يريده ولم يجد الحطب رجع خائبا ولقى في طريقه عالما من علماء المعدن اومعرفة الأرض فسئل الحطاب هل وجد شبيًا في الواد الذي سارفيه و الجبل الذي فحص عنه ؟ فاجابه : لا ، لم يكن في الوادى ولافي الجبل شيء انمتع به فما ظنك الآن بعالم المعدن او بعالم معرفة الارض فهل يجب عليه أن يرجع عن الفحصلان الحطاب لم يجد في الوادى والجبلشيئاً اولا بد من ان يجتهد في سيره إلى ما يقصده من الاكتشافات المعدينة اوالارضية ، فان الحطاب انمانفي شيئاً هو يريده وهو الحطب والشيء عنده لايتجاوز عن كونه حطبا او اشواكا يبيعها لأن يستفاد منها الاحتراق. ، وكذلك اذا فرضنا أن عالمنا المذكور رجعمن الوادي أوالجبلخائبا لانه لم يجد فيهمامعدنا اوظاهرة ارضية يستفاد منها في معرفةالارض ولقى في طريته فلاحا فسئله الفلاح هل وجد في الوادي شيئًا ؟ فاجابه العالم : لا ، لم اجد فيه شيئاً ، فهل ترى الفلاح لابد من ان يقنع بكلام العالم اويلزم عليه ان يبحث عن الارض واستعدادها للفلاحة وتمكنها من الماء وغيرهما من الشئون الزراعية وان لايكتفى بانكار من لايهتم بما يبحث عنه الفلاح ، فالمثال الذي ذكرناه وان كان غيركامل من جهة إلا انه ينطبق على مانحن بصدره ، فاذا سئل العالم في علم الاجتماع زميله الفيزياوي ماذا ترى فيالاجتماع ؟ وماذا وجدته فيعروقالجماعات ؟ فهو يجيبه لامحالة بانهلايري شيئًا ، لأن الاجتماع وشئونه ليست مطارح النظرعند الفيزياوي وان الاجتماع بمجموعته لا يدخل في معمل اكتشافاته ، فهل لعالم الاجتماع ان يتسلم يقول الفيزياوي و يرفع

اليد عن تحقيق الظواهر الاجتماعية و نواميسها ، وكذلك الطبيب بالنسبة إلى عالم النفس وهو بالنسبة الى الطبيب ، اليس انكاركل من هؤلاء مقصود صاحبه ممايضحك العاقل ، النفس وهو بالنسبة الى الطبيب ، اليس انكاركل من هؤلاء مقصود صاحبه ممايضحك العاقل ، الماذا ؟ لانه ينكر مالايفهمه وما يخرج عن نطاق فنه ، فبعد هذه المقدمة تقدر على ان تميز الفروض و القوانين و تفرق بينهما في غالب المسائل العلمية و الفلسفية . ولا تسمع قول الفيرياوى إذا قال أن فرضية رد الفعل الاجتماعي كذا ، أوأن فرضية التعاون الاجتماعي مما يحكم بكذا ، لانه يخبر عن شيء مجهول عنده ولاتقبل مااستحسنه الطبيب من تشخيص أرض تخص بزرع معين دون آخر سواءً ان يسمى نظريته فيه فرضا اوقانونا لانه لايعلم قوانين الموضوع ولا فروضه ، وكذلك إذا اخبر الرياضي ان شعر المتنبي اعلى واكمل صناعة من شعر ابي فراس سواء كان سبب حكمه عنده فرضا او قانونا .

وجملة القول كثيرا ما يشتبه الفرض بالقانون او بالعكس عند الاجنبى بالعلم والفن ويوجب تشويشا في الانهان الساعية في سبيل المعرفة ، فما نشاهده من التشويهات في تشريح حقيقة الدين والامور العالية و جعلها غير مستندة إلى أسس منطقية إنما نشأ في الغالب من تدخل من ليس شأنه الاثبات والنفى في الموضوع ، فهل للرياضي ان يطلب تجسم الله في نتيجة معادلته ويقول : إني انا الله فأعبدوني ، وهل للعالم الاجتماعي أن يتخيل إنه لابد من ان يشاهد المعاد بعينه وهو ينادى إنهانا المعاد فاستعدوالى ، أوهل للطبيب المشرح ان يزعم إنه لولم ير إحساس التكليف في قطعة عضو للزمه انكاره

و لكنني اكرر القول بأن العالم المتوجه إلى الانسان و الكون و الصلة الحاكمة بينهما لاينكر مالا يعلمه أبداً.

وقد أردت بتاليف هذالمجلد الزهيد تحليل حدود العلم و حقيقة الدين و اثبات ان لاتعاند بين العلم والدين أبداً وهما سبيلان إلى الكمال الانساني ، واجتهدت في البحث عن الامرين و استعنت فيهما بوسيلتين ١ ـ الواقع الحقيقي الذي اراه ويرى كل من يطلب

الوصول إلى شيء بالحس والعيان ، ٢ - وافكار نوابغ البشر مابين عالم وفيلسوف وشاعر وفنان ، وقد ثبت لي بالطريقين إن العلم والفلسفة (ان استعملا في موضوعهما ولم يخرجا عن جادتهما) يساعدان الدين الحقيقي كما ان الدين ايضا يحرض اليهما غايته (وهو الاسلام الذي جاء به مجل بن عبدالله عَلَيْهُ فَلَهُ وَلَهُ) وكفى بالحقيقة شاهداو بالمستقبل موعداً .

وقد رأينا أن نختم المجلد الاول بعبارات هو جو الكاشفه عن فطانته البارزة و عن توجهه إلى الانسان والكون والرابطة بينهما .

إنى لا أرى أحداً يتردد عند ما يشاهد ماقاله هو جو آخذاً من وجدانه الممتزج بمشاعر أفراد الانسان جميعا ، في إنها كلمات خالدة مكتوبة على القلوب الانسانية مع مافي القلوب من أمواج الاضطرابات المدهشة _ وإني لا أقول ، إن ما افاده هو جو احداث امور جديدة ليست لها سابقة في الافكار الانسانية ؛ لا ، بل الانسان يحملها في غريزته الاولية ، وإنم الانبياء والعباقرة بواعث هادية إلى تلك الغريزة المعصومة والكلمات التي ننقلها عن هو جو العبقري لا ريب في إنها من أعلى وسائل الانتباه على الحقائق المضيئة في الغريزة الانسانية ، وهو يقول :

« ليس لنا أن نستر"د من الروح شيئا (ليس لنا أن نسلب عنها شيئا) ؛ فان الحذف شر ، ولكن لنا أن نصلحه او نبدله شكليا .

ان بعضا من العوامل الانسانية يتنجه نحو المجهول : كـ الفكرة ، و الرؤيا ، والصلوة ،

إن العالم المجهول بخر وسيع ، إلى اين تذهب هذه الأشعة الروحية ؟ إلى الظلمة أي النور الحقيقي .

العظمة الديموكراسية فيان لاتنكر الظاهرة الانسانية فتتركها .

ان الحقوق المساوية لحقوق الانسان اولا أقل من أن الحقوق القريبة منها هي الحقوق

الروحية ، محو العصبية ، وتجليل « اللامتناهي » قانون حقيقي .

ان الانسان لابد من أن يعمل بوظيفته الانسانية ، و ان لايقتنع بالجلوس تحت شجرة الخلقة بالسير والنظر في اغصانها وأوراقها .

ان لناوظيفة هامة وحيدة وهو العمل في سبيل الروح الانسانية والدفاع عن الاسرار حيال الاعجاز ، والخضوع للاله غير المدرك وطرد ماليس بمعقول ، وعدم الاعتقاد بكل ما يعجب الانسان الا ما يبدو منه ضروريا ، وجعل الايمان سليما ، و رفع الخرافات من الدين ، وتجريدالله من القيود .

حسن مطلق العمادة _ العبادة حسنة بكل طرقها مشروطة بان تكون بنيّة خالصة .

لا تعشقو االامور الدنيوية وتوجهوا إلى « اللامتناهي » .

اليوم « كما نعلم » تعمل فلسفة خاصة لانكار «اللامتناهي » .

فهناك فلسفة اخرى في علم الامراض تنكرالشمس و تسمى هذه الفلسفة «العمى» . إن الوصول إلى إحساس لادراك منبع الحقيقة (الذي نفقده) كعصاً وصل إليه الاعمى .

مما يشيرالتعجب إن هذه الفلسفة العمياء تحمل في نفسها تفرعنا ممتزجا بالشفقة على الفلسفة التي ترى وجود الله ، كفارة عمياء تصبح : إني اشفق على النوع الانسان و معهم المشرقة .

لحن نعلم ان في العالم ملحدين مقتدرين ، ولكنهم أيضا اهتدوا إلى الحقيقة في بو أطنهم وهم ليسوا على يقين من الحادهم ، كلما يقول هؤلاء فهو لا يتجاوز عن تعريف ، وعلى كلحال وان لم يعتقدوا بالآله إلا انهم لعظمة ارواحهم وافكارهم يثبتون وجود الله (وان اختلفت لغاتهم واصطلاحاتهم) و نحن مع تحليلنا اللاغ لفلسفة هؤلاء المنكرين

نسلم عليهم ونقول ايضا: لايليق بالتمجيد سرور الانسان بعدة كلمات ، يتخيل مكتب علوم ماوراء الطبيعة المجعول في الشمال (بلاد الانجليز) انه اوجد في المعرفة البشرية بتبديل كلمة القوة بالارادة انقلاباً عظيما ، ويزعم إنه لوقيل بدل « النبات ينمو » ان « النبات يريد » لكان كلاما ذا معنى عظيم بشرط ان نضيف إليه أن « الكون يريد » لماذا ؟ لانه ينتج ان « النبات يريد » ولكنا نعتقد «بلا عنا عيال البرهنة على خلاف هذا المكتب » بأن تصور الارادة في النبات « الذي يقبله هذا لمكتب » أكبر غموضا من الاذعان بوجود ارادة كلية في عالم الخلق ـ الذي ينكره هذا لمذهب و بالنتيجة ان الفلسفة التي ينتهى فيها كل شي و بكلمة هجائية وهى : لا ، لا يترك للفكرة طريقا مفتوحا .

« وليس لكلمة «لا» جواب الا «نعم» (١) . »

مهما يكن من أمر فان في عبارات هوجو الخالدة حقائق واضحة يحسها كل عاقل ومتامل في الانسان والكون العظيمين ، و نحن نشرح بعضا من جملها العالية التي قد يتخيل انها غامضة اومما يعوزه البرهان .

⁽١) بينوايان (المساكين) هوجو من الترجمة الفارسية الجزءالاول ص ٤٢٥ و٢٦٠ .

نصلح ما يجده الانسان في صميم غريزته ليستفيد منه باكمل وجوهه بان لانترك اللاعب يلعب بعقول الناس بتكرار مثل هذه الكلمات ، و يستعملها في سبيل تحقيق مقاصده الرديئة .

٧ - إن العالم المجهول بحر وسيع والوجدان هادى القطب فيذلك البحر ، وهذه الجملة ايضا ذات معانى عالية يجد الانسان في نفسه صدقها بادنى توجه إليها ، نعم ان الوجدان اعظم من ان تتكفل لتحليله عدة سطور يكتبها البنان بدلالة العقل وان الصفحة التي يقرء سطور الوجدان فيها هى نفس الوجدان ولابد من ان يراجع القارىء إليها لامحالة وكلنا يعلم انه مع اختلاف هائل في الالفاظ التي تستعمل في الوجدان لا يكاد يضل الاحساس عند سماعها ليتوجه إلى غير الوجدان ، فقد يقال : القلب يدرك الامر الفلاني ، وقد يقال : ان الغريزة الانسانية تحكم بكذا ، وتارة يسمى بالفؤاد ، واخرى بالفطرة الاولية وثالثة بالعقل العملى ، ورابعة باحساس مجهول . . . و لكنها مفاهيم مختلفة تشير إلى حقيقة وحيدة .

٣ ـ ولقد اجاد هو جو في تشبيه الوجدان بهادى القطب (مع امكان ان يضاف إليه ان طرفي دالته يمتد إلى لايتناهى ، الابيض منهما إلى « اللامتناهى » في السعادة ، والاسود منهما الى « اللامتناهى » في الشقاوة .

٤ ـ إن الفلسفة العمياء تحمل في نفسها تفرعنا ممتزجا بالشفقة على الفلسفة التي تقول بوجودالله كفارة عمياء تشفق على النوع الانساني لانهم يعيشون في ضوء شمسهم .

• _ إن تصور الارادة في نمو النبات من تلقاء نفسها اشد غموضا من الارادة الكلية مجموعة الموجودات و ذلك واضح غايته لان التصور الاول بفرض أكل موجود معروض للقانون حقيقة غير طبيعية تهديه إلى سبيله وهي الارادة ، فبذلك يعترف منكر إلا آله الواحد الحقيقي ببلائين من الالهة وإن شئت قلت بآلهة تساوى عدد الموجودات ، حينما ليس للالهي الحقيقي إلا إله واحد .

٧ - إن في العالم ملحدين مقتدرين ولكنهم أيضا اهتدوا إلى الحقيقة في بواطنهم

وليسوا على يقين من الحادهم . و هذه الجملة ايضا تكشف عن سعة اطلاع هوجو على الافكار البشرية . فان التاريخ الانساني لايخبرنا عن متفكر قام بالبرهنة على نفى وجود الله كى يوجب اليقين به ، إن هم إلا يشكون في البراهين التي يسوقها الالهيون على اثبات المبدء الأعلى ، ومن الضروري إن المناقشة في أدلة المثبتين _ صحيحة او باطلة _ لاتوجب الاطمئنان بنفى وجود الله فكيف توجب اليقين به . نعم قد توهم بعض الكتاب إن مسئلة السرور الظاهرة في عالم الاحياء دليل يوجب اليقين بانكارالله ، و لكنها ايضا لا تزيد عن الجهل بحقيقة الحياة وشئونها ، والانكار المستند بوجود الشرور كما اشرنا إليه سابقا لا يزيد عن قصة رجل دخلقص المعمورا فيه آيات التدبير والحكمة ، و لكنه عند الوصول يزيد عن قصة رجل دخلقص المعمورا فيه آيات التدبير والحكمة ، و لكنه عند الوصول إلى مدخل القصر شاهد دماء وأعضاء مقطعة فهل يمكن ان يغيب عن فكرة الرجل التوجه إلى مهارة مهندس القصر و بانيه بملاحظة تلك الدماء و الاعضاء المقطعة ؟ أو ان السؤال عن تلك المشاهد غير التوجه إلى التدبير والمهارة المشهودين في القصر .

وقد ختمنا الابحاث وكانمحصولها جميعاً:

الله، التكليف، المعال، حقائق اثبتها العلم ونحن نعظم العلم و نخضع له ونعيش على ضوئه وله الحمد حدالشاكرين، وعلى رسوله وآله الصلوة والسلام طهران في الثاني والعشرين من رمضان ١٣٧٨ ه.

همقوق الطبع هحفوظة

فهرس المطالب مقدمة ۲ حلات عنيفة 11 حدود العلم والفلسفة 14 انما هوالواحد الذي يعلم 17 لا اعلم شيئا 14 انكار الفلسفة بالتفلسف 14 المعارف العامة خارمات الحكمة **Y** • لايعرف شيء عند المشائين 17 ليست المعارف الا اساطير 47 التعطش الى درك الحقائق 47 ما يمكن التشكيك فيه ومالايمكن 71 لايمكن اكتشاف الكون في عدة ابيات 44 من « انا » من این جئت ؟ و لما ذاجئت ؟ 41 من ادّعى العلم كذب mm لا يشق الانسان الا بوجوده ووجود الله 40 من الطبيعة إلى ماورائها الى ميتافيزيقا 47 التجربة توقظ العقل اكثر مما تقنعه ٣٨ يقف العقل حيال البحث عن حقيقة الكون عاجزاً 2 4 اعد" العقل لكي يفهم ظواهر الاشياء 21 لا تؤذَّى المبادىء العلمية وظيفتها في تكوين المعرفة الكاملة 24 الحق اوسع من ان يحيط به عقل ٤ %

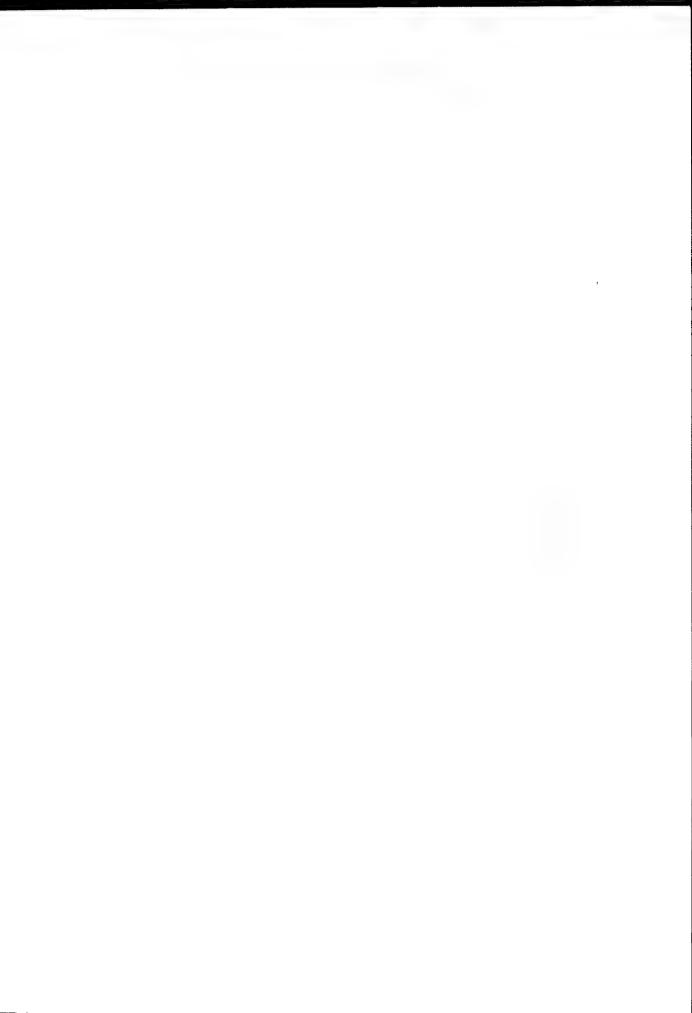
٤٥	ان العلوم لا تعطينا نظرة شاملة
٤٦	لابد من حصر عمل المنطق الوضعي في ميدانه الخاص
٤٩	اى علم طبيعي انكر ماوراه الطبيعة
••	اجراء التجارب في الانسان مستحيل في معظم الاحيان
٥\	لا يزال الامر فيالانسان كلاما في كلام
۲٥	تحول الكيف الى الكم وبالعكس كبئر تدفن فيه المجهولات
٥٤	كيف يمكن حذف الظواهر الانسانية من قائمة العلوم
00	لابد للعالم من أن يحتاط في حكمه
٤٦	كلما ازددنا علما تفتحت امامنا آفاق
٥٧	حقائق لاتقبل البحث
٥٨	ان نقص الحواس بمرتبة تفر منها حقيقة الوجود
٥٩	الرياضي يعمل للفلسفة والفيزياء
٦.	الألحادوااشك بهذه الاصول العملية تفكر سطحي
74	تفسير المطلق بلا توجه إلىحقيقته
75	المطلق علىقسمين
٦٨	العلم لن يبدد الاسرار الميتافيزيقية
٧.	العين الناظرة بالمنظارعين انسانية
٧٢	انی نادم علیما کنت اجحده سابقا
٧٤	على ماندرك الطبيعة نقول انها نتيجة تركب الذرات
٧٥	الحرية والعدالة والانسانية لا تبتني علىالاصول المنطقية
77	لا يقدر اعظم فكرة على الاجابة عن اسهل هذه الاسئلة
۸٠	اليس الالهي يعتقد بجميع الاصول العلمية ٢

٨١	الاكتفاء بهذالكون الظاهر ممنوع لنا
٨٢	الاصل الاولى الوحيد لمعرفتنا بالوجود يقع فيجهل عميق
۸۳	ماليس فيه امارة الواقعية فهو فاقد لكيفية خاصة منالفلسفة
٨٤	الاعتقاد بحكومة العلم المطلقة نحوايمان به
٨٥	انك تعرف ان العلم ليس وحيا منزلا
٨Y	لابد للعلم ان يتوجه الى اكتشاف الواقع المجهول
٨٨	وقال الشاعر كيتس: لتسقط ذكرى ينوتن
۹.	المادة بمعناها العامكالوجود مفهومان فلسفيان
91	الكلى المنتزع منالكون ايضاً مفهوم فلسفى
9.4	قد كنا الى الآن بناشر الحقيقة إلّا انها فرت من افكارنا بالمرة
٩٤	يشترك الكل فيالاستضائة بالفلسفة
90	سقطت الافكار باجنحتها المحترقة
94	الذي يعرقنا العلمليس الامعدودا منالمعارف المبهمة
99	العلم يبدء بالدهشة وينتهى بالدهشة
١	ان معارفنا اليوم محاطة بحقيقة من نوع آخر لم نعرف منخواصها شيئا
1.1	تتعلق النظرة العلمية بالنظريات والنظرة الروحية بالواقعيات
1.4	هذالعالم الذي يبدولنا اليوم عظيماً لايحصره العقلقد راه بعض الافراد صغيراً
1.0	القول بان وجهة الفيزياء الحديثة وجهة مثالية نحو افراط
1.7	السعادة الانسانية لاتنقص إذا اغلقنا المعامل الطبيعية
\• Y	ومن خصائصالفكران لايفهم حقيقة الحياة .
۱•۸	العقل الانساني شديد النزوع الى الغيب شديدالحيرة
1.9	الانسان عالم ومؤمن في ايام الاسبوع وفيعلم الفلك والدين جميعا

11.	حدود المفاهيم الاصلية غير مقطوع بها وفيها بعد مواضع للمشكلات
111	قصور علمنا بالعالم الخارجي بديهي لايقبل الانكار
114	فلابد من توجيه الاسئلة الى انفسنا وانكانت فيمعرض الانتقاد
415	المحن المستعمل المستعملية المستعمل المس
110	والمطالعة فيالاخلاق والدين ضرورية كضرورة المسائل الرياضية
117	وكم اكررالقول بانه لايوجد احد يعرف شيئًا
117	قد اتلفت ثمانين من عمرى ولم افهم شيئًا وها انا اودُّع الكون جاهلا
114	واما انا فقد ارتحلت جاهلا
119	العقل يقدم اليناعن الواقع نظرة مخطئة
14.	الظاهر الذهنية تجعل الحافظة بين علم النفس وماوراء الطبيعة
171	السببالعام لاستمرار الفلسفة علىمر العصور
177	ان هذه المبادىء حقائق ترتبط بالوجود الالهي
/47	البرهنة في خدمة المبادىء والمبادىء فيخدمة البرهنة
141	ومن العجيب ان الفيزياء لم يعر ّفلنا من الواقع الافليلا .
144	ليس ما يقصده العلم اثبات حقائق ثابتة وعقائد قطعية ابدية
145	ان امامنا مناظرهائلة وعوالم جديدة
140	يعتقد رسل ان الفلسفة يجب ان تتناول مشكلاتها واحدة بعد واحدة
147	غريزة حب الاستطلاع متاصلة فيالنفس
144	فعندنا ان رسل مثالي في المادة وعوارضها عامة
147	كيف يرفع رسل هذالمبنى المنطقي الي مصاف المثالية
١٣٩	نظرة اخرى في المنهج العلمي
1\$1	الم ينشأ كل تغيير وتكامل من نفس الفلسفة الكاهنة

124	ان معالجة هذه المسائل وتمحيصها من شأن الفلسفة لامن شأن العلم
154	ان مضامين العلم الحديث ابعد منان تكون واضحة بل هي مضطربة
122	هذهالمسائل وتمحيصها
120	المتكلمون الاآبهيونايضا قائلون ياجزاء لاتتجزى
124	لم نرشيئًا من النظم الفلسفية اوجداسقراراً فكريا مطلقا
124	في الكون غرض وتصميم كان مثالا محضااو واقعا .
189	الوحدات المتناهية في الصغر تتبع خطتها مستقلة عن اي قانون معين
101	المصادفة مستحيلة
104	تقف الانسانية اليوم فيبداءة قوة طبيعية جديدة
102	اننا نقترب فعلا من عالم المجهول الشاسع
\00	يستحيل على المرء ان يحيى بغير عقائد متافيزيقية
\•Y	فمن يثبت انني لااحلم
\ 0\	الانسان متى ما اراد ان يخوض فيعالم الطبيعة يقف بين اللامتناهين حائرا
109	ان الانسان لابد من ان يعرف مبدئه ومنتهاه
\7.	حواسنا قليلة ومداها ضيق
177	جميع الاشياء تنتهى إلى الغاز
174	لایخلو عملفنیمن ای مضمون ایدئولوجی
178	هذا هوالعلم المحدود فكيف يخالف الدين
177	حقيقة الدين
177	ائبات وجودالله بالطريق النفسى
\Y +	اثبات وجود الله بالطريق الخارجي
178	التكليف _ المحسوس العام في غريزة الانسان

لا يخلو تكليف ديني من علة مقتضية له
اختفاء علل التكليف يعم النظم القانونية البشرية
المعاد
فاين التناقض بين الدينوالعلم
الاعتراضات
الاجابة عن الاعتراضات
الشعور الدينى اهم الجذورالروحية
الاجابة عن بقية الاعتراضات
تسمية الفرض قانونا
تسمية القانون فرضا _ المطلق
تفسير المثل _ المطلق
ما معنی کل الموجودات ؟
استحالة الميتافيزيقا لاتستقيم باصول المنطق الوضعى
اختلاط الفرض والواقع
بعض من علل الخلط
الحقوق الروحية



يرجى تصحيح الاخطاء المطبعية قبل المطالعة

الصحيح	الخطاء	س	ص	الصحيح	الخطاء	س	ص
تبرهن	تبترهن	۱ ۲	40	شيخوختي	شيخوحتي	٦	19
بالإلات	بالات		٤.٨	الإلكترون	الإكترون	١٨	* *
الى الكم و بال مكس	الىالكم	1	70070	بظروف	بظرو	١٤	٥.
ان	انان	١٣	17	يعتنبر	يعبشر	١.	Y £
يتطلب	تيطلب	10	111	على	الى	Å	4.7
اكلتا	لكتا	٧.	117	لم يستطيعوا	لم يستطيو	Y	۱ - ۸
البرهنة	الرهنة	17	18.	جمع	Circi	٢	117
منظم	منظم	17	121	یر جع	يو سيج	1 4	179
ورا ئ ه	روائه	٦	178	الواقعيين	الوقعيين	•	1 57
يملل	بعللل	٥	١٧٧	لفتح	لفتخ	17	104
و نجاح	و نجاج	10	111	اللذ	الللذ	۲	17.
ان ينظر	ان ينطر	11	117	و قفت	و فقت	٥	140
المعيارية	الميعارية	* *	Y + Y	الشمور	الشمو	٩	115
- "				ان يصل الى	ان يصل	Y	Y • 1

سيصدر المجلد الثاني في الفرق بين الفلسفة القديمة والحديثة

1				
İ				
				•
	4			
			જ	
*				

